Республика Казахстан
ТОО "Корпорация Казахмыс"
Головной проектный институт

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Предприятие :	*ТОО "Корпорация Казахмыс"*
Проект :	*Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган*
Часть :	*Сметная*
Заказ :	*П-22А-06/34*

Управляющий менеджер ГПИ (офис г. Жезказган) — *Б.Н. Караторгаев*

Главный инженер проекта — *А.И. Кенжалинов*

г. Жезказган 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

«Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган»

Сметная документация составлена в соответствии со СНиП РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство», утвержденной Приказом АДС и ЖКХ РК от 29.12.2011 г. №540 с 01.06.2012 г., Приказа Министра Национальной Экономики РК №450 от 24.06.2015 г. «О внедрении ресурсного метода определения стоимости строительства в Республике Казахстан»

Сметная документация составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года:

а) по сборникам ЭСН РК 8.04-01-2015 на строительные работы;

б) по сборникам ЭСН РК 8.04-02-2015 на монтажные работы;

в) по сборникам ССЦ РК 8.04-08-2017 на строительные материалы, изделия и конструкции;

г) по сборникам ССЦ РК 8.04-09-2017 на инженерное оборудование.

Расчёт смет выполнен на ПЭВМ по программе АВС 4РС.

При составлении сметной документации учтены следующие условия:

1. Территориальный район – Улытауская область, г. Жезказган
2. Накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы – по приложению №2 приказа №235 от 03.07.2015 г.
3. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) – 7,5%.
4. Сметная прибыль – 5% .
5. Непредвиденные работы и затраты -3 %.
6. Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 7037843,885 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 754054,702 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартал 2023 года по состоянию на 2024 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	46984,83	46984,83
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	2474,1	2474,1
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**49458,93**	**49458,93**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Наружные сети теплоснабжения	4225412,562	625366,901	--	4850779,463
		Всего по главе	**4225412,562**	**625366,901**	**--**	**4850779,463**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4225412,562**	**625366,901**	**--**	**4850779,463**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.46	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	316905,942	--	--	316905,942
		Итого по главе 8	**316905,942**	**--**	**--**	**316905,942**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4542318,504**	**625366,901**	**--**	**5167685,405**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	227115,925	--	--	227115,925
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	227115,925	31268,345	--	258384,27
		Итого по части II в сметных ценах:	**4996550,355**	**656635,246**	**--**	**5653185,601**
8	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	5371291,631	705882,89	--	6077174,521
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**5371291,631**	**705882,89**	**--**	**6077174,521**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 5653185,601х0,34% = 19220,831	--	--	19220,831	19220,831
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 19220,831.1,075 = 20662,393325	--	--	20662,393	20662,393
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**20662,393**	**20662,393**
Затраты на управление проектом в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 5653185,601х0,83% = 46921,44	--	--	46921,44	46921,44
Затраты на управление проектом в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на управление проектом в прогнозных ценах 2024 г. - 46921,44.1,075 = 50440,548	--	--	50440,548	50440,548
		Итого управление проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**50440,548**	**50440,548**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 5653185,601х0,8.1,77% = 80049,108	--	--	80049,108	80049,108
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 80049,108.1,075 = 86052,7911	--	--	86052,791	86052,791
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**86052,791**	**86052,791**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**146191,379**	**146191,379**

По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**157155,732**	**157155,732**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**4996550,355**	**656635,246**	**195650,309**	**5848835,91**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**5371291,631**	**705882,89**	**206614,662**	**6283789,183**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	754054,702	754054,702
		Всего по сводному сметному расчету	**5371291,631**	**705882,89**	**960669,364**	**7037843,885**

Управляющий менеджер ГПИ (офис г.Жезказган) Б.Н. Караторгаев

Главный инженер проекта А.И. Кенжалинов

Начальник сметного отдела К.А. Усачев

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети теплоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4850779,463	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	92,093	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	437175,724	тыс.тнг.

в текущих ценах на 3 квартал 2023 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Магистральные тепловые сети	3834515,000	624308,954	--	4458823,949	67,886	325022,930	--
2.	02-01-02	Тепловой комплекс ТК-1	9533,709	--	--	9533,709	0,625	2993,235	--
3.	02-01-03	Тепловой комплекс ТК-2	7468,079	--	--	7468,079	0,499	2390,857	--
4.	02-01-04	Тепловой комплекс ТК-3	7790,061	--	--	7790,061	0,522	2503,349	--
5.	02-01-05	Тепловой комплекс ТК-7	7995,298	--	--	7995,298	0,533	2560,525	--
6.	02-01-06	Тепловой комплекс ТК-8	8664,086	--	--	8664,086	0,577	2788,021	--
7.	02-01-07	Тепловой комплекс ТК-9	5743,326	--	--	5743,326	0,368	1777,673	--
8.	02-01-08	Тепловой комплекс ТК-10	6090,633	--	--	6090,633	0,395	1902,058	--
9.	02-01-09	Тепловой комплекс ТК-11	5771,982	--	--	5771,982	0,369	1783,446	--
10.	02-01-10	Тепловой комплекс ТК-12	5884,428	--	--	5884,428	0,374	1795,888	--
11.	02-01-11	Тепловой комплекс ТК-13	5882,002	--	--	5882,002	0,376	1798,949	--
12.	02-01-12	Тепловой комплекс ТК-14	11223,229	--	--	11223,229	0,735	3531,192	--
13.	02-01-13	Тепловой комплекс ТК-15	7327,195	--	--	7327,195	0,465	2235,537	--
14.	02-01-14	Тепловой комплекс ТК-16	3460,547	--	--	3460,547	0,198	943,092	--
15.	02-01-15	Тепловой комплекс ТК-4	8115,519	--	--	8115,519	0,548	2633,950	--
16.	02-01-16	Тепловой комплекс ТК-5	13387,983	--	--	13387,983	0,908	4366,560	--
17.	02-01-17	Тепловой комплекс ТК-6	8631,076	--	--	8631,076	0,587	2817,465	--
18.	02-01-18	Неподвижные опоры	14928,059	--	--	14928,059	1,175	5366,576	--
19.	02-01-19	Железобетонные каналы	33537,495	--	--	33537,495	1,859	8570,699	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	02-01-20	Подпорные стенки	213718,437	--	--	213718,437	12,910	58546,074	--
21.	02-01-21	Система ОДК	5744,423	1057,947	--	6802,370	0,184	847,648	--
		Всего :	**4225412,562**	**625366,901**	**--**	**4850779,463**	**92,093**	**437175,724**	

Главный инженер проекта А.И. Кенжалинов

Начальник сметного отдела К.А. Усачев

Составил К.А. Усачев

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Магистральные тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: П-22А-06/34-00.00-401877-ТС

Сметная стоимость	**4458823,949**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	325022,930	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	67,886	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4458823949**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			279955138
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*136012917*
		машины и механизмы	тенге			218904454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45067792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3311147201
		перевозки	тенге			24508202
		оборудование	тенге			624308954
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67886		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**256117363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96412894
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46505404*
		машины и механизмы	тенге			135011761
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25103221*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			184506
		перевозки	тенге			24508202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31643		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0102-0107	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	19533	569	11114277
2	У6101-0102-0109	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	3271	615	2011665
3	У6101-0102-0207	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	29929	440	13168760
4	У6101-0102-0208	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	3162	544	1720128
5	У6101-0102-0209	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	7087	709	5024683
6	У6101-0105-0501	Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет	м^3 грунта	6054	10774	65225796
7	У6101-0103-0213	Грунты 5 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /разработанного в отвал/	м^3 грунта	6054	1265	7658310
8	С3412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	88159	278	24508202
9	У6101-0203-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м^3 грунта	1432	17477	25027064
10	У6101-0203-0209	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м^3 грунта	479	25033	11990807
11	У6122-0101-0101	Основание под трубопроводы /из песчаных грунтов выемки/. Устройство	м^3 основания	1981	5173	10247713
12	У6101-0206-0101	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /из песчаных грунтов выемки/. Группа грунтов 1	м^3 грунта	10519	3599	37857881
13	У6101-0106-0104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /из песчаных грунтов выемки/. Группа грунтов 1	м^3 грунта	341	55	18755
14	У6101-0106-0105	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	21799	66	1438734
15	У6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	22140	629	13926060
16	У6101-0101-0302	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале /обваловка/	м^3 грунта	35326	77	2720102
17	У6101-0107-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	57466	215	12355190
18	У6101-0107-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	35326	236	8336936

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6101-0107-0108** *К=3*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /до 4 проходов/**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**35326**	**50**	**1766300**
	Раздел 2.	**ТЕПЛОТРАССА**				**4202706586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			183542244
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89507513*
		машины и механизмы	тенге			83892693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19964571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3310962695
		оборудование	тенге			624308954
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36243		
20	**У6123-0104-0313**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**428781**	**3430248**
21	**519-205-1405**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700**	**шт.**	**1**	**39399768**	**39399768**
22	**519-205-1205**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700**	**шт.**	**5**	**41265699**	**206328495**
23	**519-205-1005**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700**	**шт.**	**2**	**40754952**	**81509904**
24	**У6123-0104-0312**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**351004**	**351004**
25	**519-205-1004**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 600**	**шт.**	**1**	**30366707**	**30366707**
26	**У6123-0104-0311**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**291286**	**2912860**
27	**519-205-1403**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500**	**шт.**	**2**	**19102596**	**38205192**

1	2	3	4	5	6	7
28	519-205-1203	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	2	18770275	37540550
29	519-205-1003	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	5	18436800	92184000
30	519-205-0803	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	1	18252139	18252139
31	У6123-0104-0310	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	4	251830	1007320
32	519-205-1202	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	1	12001183	12001183
33	519-205-1002	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	2	11810681	23621362
34	519-205-0802	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	1	11697904	11697904
35	У6123-0104-0309	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	5	204027	1020135
36	519-205-0801	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт.	5	6640350	33201750
37	У6123-0104-0308	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	3	181587	544761
38	С1242-208-0802	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250	шт.	2	1219593	2439186

1	2	3	4	5	6	7
39	С1242-208-1202	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250	шт.	1	1251746	1251746
40	У6123-0104-0307	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	9	144658	1301922
41	С1242-208-0801	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	1	657665	657665
42	С1242-208-1201	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	1	688829	688829
43	С1242-208-1401	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	3	704412	2113236
44	С1242-208-1601	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	4	719995	2879980
45	У6123-0104-0306	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	10	113392	1133920
46	С1242-208-1110	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	1	408944	408944
47	С1242-208-1310	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	8	418453	3347624
48	С1242-208-1510	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	1	427961	427961
49	У6123-0104-0114	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 800 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,77	17706104	13633700
50	С1241-402-0133	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	770	393736	303176720

1	2	3	4	5	6	7
51	У6123-0104-0113	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная	км труб	3,9	14786099	57665786
52	С1241-402-0131	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	3900	341450	1331655000
53	У6123-0104-0112	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,61	12933034	7889151
54	С1241-402-0129	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	610	287562	175412820
55	У6123-0104-0111	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная	км труб	5,3	10926119	57908431
56	С1241-402-0126	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	5300	182178	965543400
57	У6123-0104-0110	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,045	8937910	402206
58	С1241-402-0124	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	45	119962	5398290
59	У6123-0104-0109	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,09	7493221	674390
60	С1241-402-0122	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	90	85827	7724430
61	У6123-0104-0108	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,045	6796870	305859
62	С1241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	45	72452	3260340
63	У6123-0104-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,145	5573516	808160
64	С1241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	145	43352	6286040

1	2	3	4	5	6	7
65	У6123-0104-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,16	4418575	706972
66	С1241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	160	25472	4075520
67	Е11-250127-0506 *Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопровод диаметром 800 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,77	2287260	1761190
68	Е11-250127-0505 *Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопровод диаметром 700 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	3,9	1976074	7706689
69	Е11-250127-0504 *Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,61	1760877	1074135
70	Е11-250127-0503 *Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	5,3	1519395	8052794
71	Е11-250127-0502 *Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,045	1495448	67295
72	Е11-250127-0501 *Кзтр и Кэм=1,12* *К=0,86*	Трубопровод диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,09	1282558	115430
73	Е11-250127-0501 *Кзтр и Кэм=1,12* *К=0,71*	Трубопровод диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,045	1058856	47649
74	Е11-250127-0501 *Кзтр и Кэм=1,12* *К=0,57*	Трубопровод диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,145	850069	123260
75	Е11-250127-0501 *Кзтр и Кэм=1,12* *К=0,43*	Трубопровод диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,16	641281	102605
76	У6123-0104-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	4	314860	1259440
77	С1241-405-0118	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	шт.	4	624765	2499060
78	У6123-0104-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	2	241558	483116
79	С1241-405-0115	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	шт.	2	475357	950714
80	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	6	206417	1238502
81	С1241-405-0114	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	6	325790	1954740

1	2	3	4	5	6	7
82	У6123-0104-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	314860	629720
83	У6123-0104-0229	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	107466	214932
84	С1241-406-0522	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	575987	1151974
85	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	267274	534548
86	У6123-0104-0228	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	98702	197404
87	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм	шт.	2	513925	1027850
88	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	267274	534548
89	У6123-0104-0222	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	88352	176704
90	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм	шт.	2	513925	1027850
91	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	267274	534548
92	У6123-0104-0221	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	76127	152254
93	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х426 мм	шт.	2	513925	1027850

1	2	3	4	5	6	7
94	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	4	267274	1069096
95	У6123-0104-0218	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	66106	264424
96	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х325 мм	шт.	4	513925	2055700
97	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	4	267274	1069096
98	У6123-0104-0217	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	60765	243060
99	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х273 мм	шт.	4	513925	2055700
100	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	14	267274	3741836
101	У6123-0104-0216	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	14	49287	690018
102	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х219 мм	шт.	14	513925	7194950
103	У6123-0104-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	2	241558	483116
104	У6123-0104-0216	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	49287	98574
105	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х219 мм	шт.	2	346800	693600

1	2	3	4	5	6	7
106	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	4	206417	825668
107	У6123-0104-0221	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	76127	304508
108	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	4	346800	1387200
109	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	8	206417	1651336
110	У6123-0104-0218	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	8	66106	528848
111	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х325 мм	шт.	8	346800	2774400
112	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	2	206417	412834
113	У6123-0104-0217	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	60765	121530
114	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х273 мм	шт.	2	346800	693600
115	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	2	206417	412834
116	У6123-0104-0216	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	49287	98574
117	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х219 мм	шт.	2	346800	693600

1	2	3	4	5	6	7
118	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	20	206417	4128340
119	У6123-0104-0215	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	20	38774	775480
120	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х159 мм	шт.	20	346800	6936000
121	У6123-0104-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	314860	629720
122	У6123-0104-0230	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	128059	256118
123	С1241-406-0417	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х50 мм	шт.	2	1089386	2178772
124	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	267274	534548
125	У6123-0104-0229	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	107466	214932
126	С1241-406-0416	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х40 мм	шт.	2	945544	1891088
127	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	2	206417	412834
128	У6123-0104-0222	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	88352	176704
129	С1241-406-0414	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х40 мм	шт.	2	607012	1214024

1	2	3	4	5	6	7
130	У6123-0104-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	314860	629720
131	С1241-407-0153	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	349419	698838
132	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	4	267274	1069096
133	С1241-407-0149	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм	шт.	2	267595	535190
134	С1241-407-0149	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм	шт.	2	267595	535190
135	У6123-0104-0225	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 800 мм	шт.	2	314860	629720
136	С1241-413-0117	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	2	187896	375792
137	У6123-0104-0224	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 700 мм	шт.	2	267274	534548
138	С1241-413-0116	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	2	172466	344932
139	У6123-0104-0220	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 500 мм	шт.	2	206417	412834
140	С1241-413-0114	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	2	100062	200124
141	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	4	267274	1069096
142	С1241-413-0116	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	4	172466	689864

1	2	3	4	5	6	7
143	У6123-0104-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	2	241558	483116
144	С1241-413-0115	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	2	146674	293348
145	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	4	206417	825668
146	С1241-413-0114	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	4	100062	400248
147	У6123-0104-0219	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	6	184287	1105722
148	С1241-413-0113	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	78886	473316
149	У6123-0104-0209	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	12	156598	1879176
150	С1241-413-0112	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	12	53461	641532
151	У6123-0104-0208	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	6	143154	858924
152	С1241-413-0111	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	6	42880	257280
153	У6123-0104-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	115305	230610
154	С1241-413-0110	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	31860	63720

1	2	3	4	5	6	7
155	У6123-0104-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	314860	629720
156	С1241-414-0117	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	2	427291	854582
157	У6123-0104-0219	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	6	184287	1105722
158	С1241-414-0113	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	172993	1037958
159	У6123-0104-0209	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	12	156598	1879176
160	С1241-414-0112	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	12	122828	1473936
161	У6123-0104-0208	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	6	143154	858924
162	С1241-414-0111	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	6	100488	602928
163	У6123-0104-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	18	115305	2075490
164	С1241-414-0110	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	71353	1284354
165	У6123-0104-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	20	89212	1784240
166	С1241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	20	48612	972240

1	2	3	4	5	6	7
167	У6123-0104-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	6	314860	1889160
168	С1241-411-0117	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1	шт.	6	3132321	18793926
169	У6123-0104-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	36	267274	9621864
170	С1241-411-0116	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	шт.	36	2529624	91066464
171	У6123-0104-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	6	241558	1449348
172	С1241-411-0115	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	шт.	6	1923412	11540472
173	У6123-0104-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	40	206417	8256680
174	С1241-411-0114	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	40	1250788	50031520
175	У6123-0104-0414	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	4	503068	2012272
176	С1242-403-0315	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800	шт.	4	3162895	12651580
177	У6123-0104-0413	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	36	405055	14581980
178	С1242-403-0314	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 700	шт.	36	2049822	73793592
179	У6123-0104-0412	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	6	357187	2143122

1	2	3	4	5	6	7
180	С1242-403-0313	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 600	шт.	6	1735793	10414758
181	У6123-0104-0411	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	40	309749	12389960
182	С1242-403-0312	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	шт.	40	1242506	49700240
183	С1241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325 мм	комплект	32	84615	2707680
184	С1241-704-0224	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273 мм	комплект	40	62440	2497600
185	У6125-0704-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	10,15	80233	814365
186	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	10150	81	822150
187	У6111-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции	58,4	99355	5802332
188	С1234-204-0107	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 $кг/м^3$	$м^2$	60,152	5143	309362
189	С1241-408-0209	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1000 мм	комплект	89	107133	9534837
190	С1241-408-0208	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм	комплект	533	87558	46668414
191	С1241-408-0207	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	82	69569	5704658
192	С1241-408-0206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	561	59154	33185394
193	С1241-408-0204	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	комплект	21	35436	744156
194	С1241-408-0202	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	42	28516	1197672
195	С1241-408-0201	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	21	22811	479031
196	С1241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	56	14804	829024
197	С1241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	77	11482	884114
198	У6111-0501-0211	Поверхности металлические. Огрунтовка мастикой Вектор 1236	$м^2$	2696	340	916640
199	С1236-101-0501	Грунтовка из мастики "Вектор 1236"	кг	377,44	8936	3372804
200	У6111-0501-0522	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска мастикой Вектор 1214	$м^2$	1348	93	125364
201	С1236-102-0205	Покрытие из мастики "Вектор 1214"	кг	188,72	6774	1278389
202	У6123-0104-0501	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	36	150465	5416740

1	2	3	4	5	6	7
203	**У6116-0701-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**36**	**1913**	**68868**
204	**С1245-713-0202**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм**	**шт.**	**36**	**2322**	**83592**
205	**Ц13-120901-0105** *Кэтр и Кэм=1,09*	**Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования**	**шт.**	**36**	**3411**	**122796**
206	**У6116-0701-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**36**	**4236**	**152496**
207	**Ц13-120901-0202** *Кэтр и Кэм=1,09*	**Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**36**	**5328**	**191808**
208	**У6121-0103-0115**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 900 мм**	**км**	**0,0079**	**21801059**	**172228**
209	**С1241-102-0314**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм**	**м**	**7,9**	**123236**	**973564**
210	**У6121-0103-0112**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,0079**	**11327663**	**89489**
211	**С1241-102-0261**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм**	**м**	**7,9**	**88799**	**701512**
212	**У6121-0201-0133**	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 900 мм**	**км**	**0,0079**	**31670731**	**250199**
213	**У6121-0201-0130**	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,0079**	**20572510**	**162523**

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	153586 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	3900	341450	1331655000
2	153584 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	5300	182178	965543400
3	153587 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	770	393736	303176720
4	153585 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	610	287562	175412820
5	162081 С	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	шт.	36	2529624	91066464
6	256883 С	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 700	шт.	36	2049822	73793592
7	162079 С	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	40	1250788	50031520
8	256881 С	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	шт.	40	1242506	49700240
9	162327 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм	комплект	533	87558	46668414
10	162325 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	561	59154	33185394
11	162082 С	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1	шт.	6	3132321	18793926

1	2	3	4	5	6	7
12	256884 С	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800	шт.	4	3162895	12651580
13	162080 С	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	шт.	6	1923412	11540472
14	256882 С	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 600	шт.	6	1735793	10414758
15	162328 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1000 мм	комплект	89	107133	9534837
16	153582 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	90	85827	7724430
17	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х219 мм	шт.	14	513925	7194950
18	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х159 мм	шт.	20	346800	6936000
19	153580 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	145	43352	6286040
20	162326 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	82	69569	5704658
21	153583 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	45	119962	5398290
22	287608 М	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	36	132835	4782060
23	153579 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	160	25472	4075520
24	С1236-101-0501	Грунтовка из мастики "Вектор 1236"	кг	377,44	8936	3372803,84
25	287855 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	8	418453	3347624
26	153581 С	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	45	72452	3260340
27	287868 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	4	719995	2879980

1	2	3	4	5	6	7
28	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х325 мм	шт.	8	346800	2774400
29	С1241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325 мм	комплект	32	84615	2707680
30	159708 С	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	шт.	4	624765	2499060
31	С1241-704-0224	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273 мм	комплект	40	62440	2497600
32	287821 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250	шт.	2	1219593	2439186
33	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	8,06939	278998	2251343,67
34	161161 С	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х50 мм	шт.	2	1089386	2178772
35	287856 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	3	704412	2113236
36	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х273 мм	шт.	4	513925	2055700
37	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х325 мм	шт.	4	513925	2055700
38	315996 С	Ветошь	кг	1842,9777	1103	2032804,4
39	159705 С	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	6	325790	1954740
40	С1241-406-0416	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х40 мм	шт.	2	945544	1891088
41	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	375,7555	4057	1524440,06
42	277698 С	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	12	122828	1473936
43	161305 С	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	4	346800	1387200

1	2	3	4	5	6	7
44	277696 С	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	71353	1284354
45	С1236-102-0205	Покрытие из мастики "Вектор 1214"	кг	188,72	6774	1278389,28
46	287845 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250	шт.	1	1251746	1251746
47	С1241-406-0414	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х40 мм	шт.	2	607012	1214024
48	162321 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	42	28516	1197672
49	С1241-406-0522	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	575987	1151974
50	277699 С	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	172993	1037958
51	277683 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	6	172466	1034796
52	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х426 мм	шт.	2	513925	1027850
53	С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм	шт.	2	513925	1027850
54	161325 С	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм	шт.	2	513925	1027850
55	150707 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	м	7,9	123236	973564,4
56	277695 С	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	20	48612	972240
57	159706 С	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	шт.	2	475357	950714

1	2	3	4	5	6	7
58	162315 С	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	77	11482	884114
59	277703 С	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	2	427291	854582
60	162317 С	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	56	14804	829024
61	290082 С	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	10150	81	822150
62	162323 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	комплект	21	35436	744156
63	150687 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	7,9	88799	701512,1
64	161767 С	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	349419	698838
65	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х273 мм	шт.	2	346800	693600
66	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х219 мм	шт.	2	346800	693600
67	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х219 мм	шт.	2	346800	693600
68	287844 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	1	688829	688829
69	287820 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	1	657665	657665
70	277679 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	12	53461	641532
71	277697 С	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	6	100488	602928

1	2	3	4	5	6	7
72	277681 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	6	100062	600372
73	С1241-407-0149	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм	шт.	2	267595	535190
74	161763 С	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм	шт.	2	267595	535190
75	162320 С	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	21	22811	479031
76	316033 С	Ацетон	т	0,2180445	2179535	475235,62
77	277680 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	78886	473316
78	287867 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	1	427961	427961
79	287843 С	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	1	408944	408944
80	277684 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	2	187896	375792
81	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,7884	476449	375632,39
82	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2383,759467	130	309888,73
83	140822 С	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м^3	м^2	60,152	5143	309361,74
84	277682 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	2	146674	293348
85	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	241,74	1144	276550,56
86	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,24938	1054789	263043,28
87	249132 С	Вода техническая	м^3	8877,8076	29	257456,42

1	2	3	4	5	6	7
88	277678 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	6	42880	257280
89	329333 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	619,04	286	177045,44
90	262755 М	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	36	2870	103320
91	300871 С	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	36	2322	83592
92	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,88	25640	73843,2
93	277677 С	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	31860	63720
94	151404 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	м	2,43188	26114	63506,11
95	127923 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	71,832	737	52940,18
96	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,12	6590	40330,8
97	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	2,746842	12082	33187,35
98	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	58,4	566	33054,4
99	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	11,68	2450	28616
100	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,7084	4702	22138,9
101	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	50,402	435	21924,87
102	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,866	6610	18944,26
103	151475 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	м	0,159	92020	14631,18
104	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,27848	708	8693,16
105	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,713	2284	8480,49
106	151502 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 820х12,0 мм	м	0,0308	189908	5849,17
107	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,002336	2358157	5508,65
108	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00396	1155636	4576,32
109	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,14458	1958	4199,09

1	2	3	4	5	6	7
110	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006478	616821	3995,77
111	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0108858	314712	3425,89
112	151484 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	м	0,0244	134868	3290,78
113	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00298545	647257	1932,35
114	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,659	1041	1727,02
115	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,435432	2870	1249,69
116	147312 С	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00648	157952	1023,53
117	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	684	984,96
118	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00553	122915	679,72
119	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004661	119470	556,85
120	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,36	1438	517,68
121	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,72	684	492,48
122	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0706724	315	337,26
123	329346 С	Очес льняной	кг	0,72	426	306,72
124	151425 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,007824	33912	265,33
125	151435 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 426х10,0 мм	м	0,00135	46022	62,13
126	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00395	7007	27,68
127	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,01896	346	6,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3311148407**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-205-1205	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	5	41265699	206328495

1	2	3	4	5	6	7
2	519-205-1003	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	5	18436800	92184000
3	519-205-1005	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	2	40754952	81509904
4	519-205-1405	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	1	39399768	39399768
5	519-205-1403	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	2	19102596	38205192
6	519-205-1203	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	2	18770275	37540550
7	519-205-0801	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт.	5	6640350	33201750
8	519-205-1004	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 600	шт.	1	30366707	30366707
9	519-205-1002	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	2	11810681	23621362

1	2	3	4	5	6	7
10	519-205-0803	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	1	18252139	18252139
11	519-205-1202	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	1	12001183	12001183
12	519-205-0802	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	1	11697904	11697904
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**624308954**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3935457361**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э675000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э675000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-01'Магистральные тепловые сети'П-22А-06/34-00.00-401877-ТС'Кенжалинов А.И.'в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	У6101-0102-0107'19533''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0102-0109'3271''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	У6101-0102-0207'29929''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	У6101-0102-0208'3162''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	У6101-0102-0209'7087''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
9	У6101-0105-0501'6054''Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет'м^3 грунта*
10	У6101-0103-0213'6054''Грунты 5 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /разработанного в отвал/'м^3 грунта*
11	С3412-102-0101'88159''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12	У6101-0203-0208(Н5.1,2)'1432''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
13	У6101-0203-0209(Н5.1,2)'479''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
14	У6122-0101-0101(РС100328)'1981''Основание под трубопроводы /из песчаных грунтов выемки/. Устройство'м^3 основания*
15	У6101-0206-0101'10519''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /из песчаных грунтов выемки/. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
16	У6101-0106-0104'341''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /из песчаных грунтов выемки/. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	У6101-0106-0105'21799''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
18	У6101-0107-0501'341+21799''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
19	У6101-0101-0302'35326''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале /обваловка/'м^3 грунта*
20	У6101-0107-0601'341+21799+35326''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	У6101-0107-0102'35326''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
22	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'35326''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /до 4 проходов/'м^3 уплотненного грунта*
23	Р ТЕПЛОТРАССА*
24	У6123-0104-0313(РМ296029)(РМ296056)'1+2+1+1+1+1+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
25	519-205-1405'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700'шт.*
26	519-205-1205'2+1+1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700'шт.*
27	519-205-1005'1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700'шт.*
28	У6123-0104-0312(РМ296029)(РМ296056)'1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка'шт.*
29	519-205-1004'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 600'шт.*
30	У6123-0104-0311(РМ296029)(РМ296056)'1+1+1+1+4+1+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
31	519-205-1403'1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500'шт.*
32	519-205-1203'1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500'шт.*
33	519-205-1003'4+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500'шт.*
34	519-205-0803'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500'шт.*
35	У6123-0104-0310(РМ296029)(РМ296056)'1+1+1+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	519-205-1202'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400'шт.*
37	519-205-1002'1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400'шт.*
38	519-205-0802'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400'шт.*
39	У6123-0104-0309(РМ296029)(РМ296056)'1+2+2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка'шт.*
40	519-205-0801'1+2+2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300'шт.*
41	У6123-0104-0308(РМ296029)(РМ296056)'1+1+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка'шт.*
42	С1242-208-0802'1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250'шт.*
43	С1242-208-1202'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250'шт.*
44	У6123-0104-0307(РМ296029)(РМ296056)'1+1+1+1+1+2+1+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
45	С1242-208-0801'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200'шт.*
46	С1242-208-1201'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200'шт.*
47	С1242-208-1401'1+2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200'шт.*
48	С1242-208-1601'1+1+1+1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200'шт.*
49	У6123-0104-0306(РМ296029)(РМ296053)(РМ296056)'1+1+1+3+3+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка'шт.*
50	С1242-208-1110'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150'шт.*
51	С1242-208-1310'1+1+3+3''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150'шт.*
52	С1242-208-1510'1''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У6123-0104-0114(РМ295981)(РМ296029)'770,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 800 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
54	С1241-402-0133'770,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм'м*
55	У6123-0104-0113(РМ295981)(РМ296029)'3900,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
56	С1241-402-0131'3900,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм'м*
57	У6123-0104-0112(РМ295981)(РМ296029)'610,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
58	С1241-402-0129'610,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм'м*
59	У6123-0104-0111(РМ295981)(РМ296029)'5300,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
60	С1241-402-0126'5300,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм'м*
61	У6123-0104-0110(РМ295981)(РМ296029)'45,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
62	С1241-402-0124'45,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм'м*
63	У6123-0104-0109(РМ295981)(РМ296029)'90,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
64	С1241-402-0122'90,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм'м*
65	У6123-0104-0108(РМ295981)(РМ296029)'45,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
66	С1241-402-0121'45,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'м*
67	У6123-0104-0107(РМ295981)(РМ296029)'145,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
68	С1241-402-0119'145,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	У6123-0104-0106(РМ295981)(РМ296029)'160,0.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
70	С1241-402-0116'160,0''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'м*
71	Е11-250127-0506(РС293284)'770,0.0,001''Трубопровод диаметром 800 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
72	Е11-250127-0505(РС293284)'3900,0.0,001''Трубопровод диаметром 700 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
73	Е11-250127-0504(РС293284)'610,0.0,001''Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
74	Е11-250127-0503(РС293284)'5300,0.0,001''Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
75	Е11-250127-0502(РС293284)'45,0.0,001''Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
76	Е11-250127-0501(РС293284)(Н5.0,86)(Н52.0,86)(Н53.0,86) #К=0,86'90,0.0,001''Трубопровод диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
77	Е11-250127-0501(РС293284)(Н5.0,71)(Н52.0,71)(Н53.0,71) #К=0,71'45,0.0,001''Трубопровод диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
78	Е11-250127-0501(РС293284)(Н5.0,57)(Н52.0,57)(Н53.0,57) #К=0,57'145,0.0,001''Трубопровод диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
79	Е11-250127-0501(РС293284)(Н5.0,43)(Н52.0,43)(Н53.0,43) #К=0,43'160,0.0,001''Трубопровод диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
80	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
81	С1241-405-0118'4''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм'шт.*
82	У6123-0104-0223(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка'шт.*
83	С1241-405-0115'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм'шт.*
84	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
85	С1241-405-0114'6''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм'шт.*
86	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
87	У6123-0104-0229(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
88	С1241-406-0522'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм'шт.*
89	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У6123-0104-0228(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
91	С1241-406-0520'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм'шт.*
92	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
93	У6123-0104-0222(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
94	С1241-406-0520'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм'шт.*
95	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
96	У6123-0104-0221(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
97	С1241-406-0520'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х426 мм'шт.*
98	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
99	У6123-0104-0218(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
100	С1241-406-0520'4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х325 мм'шт.*
101	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
102	У6123-0104-0217(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
103	С1241-406-0520'4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х273 мм'шт.*
104	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'14''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
105	У6123-0104-0216(РМ296029)'14''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
106	С1241-406-0520'14''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х219 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	У6123-0104-0223(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка'шт.*
108	У6123-0104-0216(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
109	С1241-406-0517'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х219 мм'шт.*
110	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
111	У6123-0104-0221(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
112	С1241-406-0517'4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм'шт.*
113	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'8''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
114	У6123-0104-0218(РМ296029)'8''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
115	С1241-406-0517'8''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х325 мм'шт.*
116	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
117	У6123-0104-0217(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
118	С1241-406-0517'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х273 мм'шт.*
119	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
120	У6123-0104-0216(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
121	С1241-406-0517'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х219 мм'шт.*
122	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'20''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
123	У6123-0104-0215(РМ296029)'20''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1241-406-0517'20''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х159 мм'шт.*
125	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
126	У6123-0104-0230(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
127	С1241-406-0417'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х50 мм'шт.*
128	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
129	У6123-0104-0229(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
130	С1241-406-0416'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х40 мм'шт.*
131	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
132	У6123-0104-0222(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка'шт.*
133	С1241-406-0414'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х40 мм'шт.*
134	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
135	С1241-407-0153'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм'шт.*
136	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'2+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
137	С1241-407-0149'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм'шт.*
138	С1241-407-0149'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм'шт.*
139	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 800 мм'шт.*
140	С1241-413-0117'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм'шт.*
141	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 700 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	С1241-413-0116'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм'шт.*
143	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 500 мм'шт.*
144	С1241-413-0114'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм'шт.*
145	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
146	С1241-413-0116'4''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм'шт.*
147	У6123-0104-0223(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка'шт.*
148	С1241-413-0115'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм'шт.*
149	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
150	С1241-413-0114'4''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм'шт.*
151	У6123-0104-0219(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка'шт.*
152	С1241-413-0113'6''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм'шт.*
153	У6123-0104-0209(РМ296014)(РМ296029)'12''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка'шт.*
154	С1241-413-0112'12''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм'шт.*
155	У6123-0104-0208(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка'шт.*
156	С1241-413-0111'6''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
157	У6123-0104-0207(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
158	С1241-413-0110'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
159	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
160	С1241-414-0117'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм'шт.*
161	У6123-0104-0219(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	С1241-414-0113'6''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм'шт.*
163	У6123-0104-0209(РМ296014)(РМ296029)'12''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка'шт.*
164	С1241-414-0112'12''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм'шт.*
165	У6123-0104-0208(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка'шт.*
166	С1241-414-0111'6''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
167	У6123-0104-0207(РМ296014)(РМ296029)'18''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
168	С1241-414-0110'18''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
169	У6123-0104-0206(РМ296014)(РМ296029)'20''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка'шт.*
170	С1241-414-0109'20''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
171	У6123-0104-0225(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
172	С1241-411-0117'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1'шт.*
173	У6123-0104-0224(РМ296014)(РМ296029)'36''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
174	С1241-411-0116'36''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1'шт.*
175	У6123-0104-0223(РМ296014)(РМ296029)'6''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка'шт.*
176	С1241-411-0115'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1'шт.*
177	У6123-0104-0220(РМ296014)(РМ296029)'40''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
178	С1241-411-0114'40''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1'шт.*
179	У6123-0104-0414(РМ296029)(РМ296060)'4''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка'шт.*
180	С1242-403-0315'4''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	У6123-0104-0413(РМ296029)(РМ296060)'36''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка'шт.*
182	С1242-403-0314'36''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 700'шт.*
183	У6123-0104-0412(РМ296029)(РМ296060)'6''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка'шт.*
184	С1242-403-0313'6''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 600'шт.*
185	У6123-0104-0411(РМ296029)(РМ296060)'40''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка'шт.*
186	С1242-403-0312'40''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500'шт.*
187	С1241-704-0228'32''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325 мм'комплект*
188	С1241-704-0224'40''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273 мм'комплект*
189	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'10150,0.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
190	С1249-101-0601'10150,0''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
191	У6111-0101-1001(РМ295721)'730.2,0.1,0.0,04''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'$м^3$ изоляции*
192	С1234-204-0107'2,0.1,0.0,04.730.1,03''Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/$м^3$'$м^2$*
193	С1241-408-0209'89''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1000 мм'комплект*
194	С1241-408-0208'533''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм'комплект*
195	С1241-408-0207'82''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм'комплект*
196	С1241-408-0206'561''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм'комплект*
197	С1241-408-0204'21''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм'комплект*
198	С1241-408-0202'42''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм'комплект*
199	С1241-408-0201'21''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	С1241-408-0109'56''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм'комплект*
201	С1241-408-0107'77''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
202	У6111-0501-0211(РС146763)(РС147646)(РС315982)(РС315983)'2696,0''Поверхности металлические. Огрунтовка мастикой Вектор 1236'м^2*
203	С1236-101-0501'2696,0.0,14''Грунтовка из мастики "Вектор 1236"'кг*
204	У6111-0501-0522(РС149507)'1348,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска мастикой Вектор 1214'м^2*
205	С1236-102-0205'1348,0.0,14''Покрытие из мастики "Вектор 1214"'кг*
206	У6123-0104-0501'36''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
207	У6116-0701-0104(РМ296117)'36''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
208	С1245-713-0202'36''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм'шт.*
209	Ц13-120901-0105'36''Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования'шт.*
210	У6116-0701-0102'36''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
211	Ц13-120901-0202'36''Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
212	У6121-0103-0115(РС249131)(РМ295990)'7,9.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 900 мм'км*
213	С1241-102-0314'7,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм'м*
214	У6121-0103-0112(РС249131)(РМ295990)'7,9.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 600 мм'км*
215	С1241-102-0261'7,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм'м*
216	У6121-0201-0133'7,9.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 900 мм'км*
217	У6121-0201-0130'7,9.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм'км*
218	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-1

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ1

Сметная стоимость	**9533,709**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2993,235	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,625	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9533709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2843945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1415823*
		машины и механизмы	тенге			546244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*149290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6143520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	625		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**16,146**	**86697**	**1399810**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**2,054**	**27492**	**56469**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**9,922**	**47695**	**473230**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**9,922**	**953,9**	**9465**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**9,922**	**284**	**2818**
6	**С1225-203-0707**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**3**	**154835**	**464505**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**2,13**	**4361,55**	**9290**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**2,13**	**284**	**605**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	23707	47414
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,48	1975,58	948
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,48	284	136
21	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
22	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	16,07	2727	43823
23	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	27,928	86697	2421274
24	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,09	27492	84950
25	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	19,508	47695	930434
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	19,508	953,9	18609
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	19,508	284	5540
28	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,67	2766,82	1854
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,67	284	190
31	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
34	С1225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	23028	92112
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,6	23028	13817
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,6	284	170
37	С1225-203-0719	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11	шт.	3	157842	473526

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	2,46	3849,8	9471
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	2,46	284	699
40	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
43	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
46	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
47	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
48	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
49	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
50	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	27,9307	2727	76167
51	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
52	Е11-061301-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	13,96	83355	1163636
53	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,77392	87397	67638
54	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717
55	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,95466	302325	288618
56	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	52	4782	248664
57	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
58	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	0,25432	276	70
59	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0734	267581	19640
60	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734	1133576	83204
61	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	2,12126	276	585
62	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
63	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
64	Е11-061401-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м^2 поверхности	43,6	1777	77477

1	2	3	4	5	6	7

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	29,43	47695	1403663,85
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,18703	285295	1194538,72
3	С1225-203-0719	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11	шт.	3	157842	473526
4	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
5	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,1694	31808	450700,28
6	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,95466	302325	288617,58
8	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
9	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	124,8	1351	168604,8
10	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,8376	27492	160487,3
11	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	8	18310	146480
12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,3702216	265091	98142,41
13	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,67	138341	92688,47
14	115601 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	23028	92112

1	2	3	4	5	6	7
15	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734	1133576	83204,48
16	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18711	74844
17	115604 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	23707	47414
18	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,286146	25441	32720,84
19	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,3640217	22086	30125,78
20	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,962202	2146	29962,89
21	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	29,43	953,9	28073,28
22	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	12,12035	2289	27743,48
23	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,054808	5539	22459,58
24	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,154558	118266	18278,96
25	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,128432	118266	15189,14
26	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,6	23028	13816,8
27	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,38344	3059	13408,94
28	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01248	973152	12144,94
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	38,93	284	11056,12
30	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
31	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,46	3849,8	9470,51
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
33	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,108934	826	9175,98
34	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
35	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717,19
36	314901 С	Топливо дизельное	кг	18,51108	311	5756,95
37	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,02200035	246579	5424,82

1	2	3	4	5	6	7
38	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04188	122915	5147,68
39	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,28	3470,5	4442,24
40	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,44	2034,44	2929,59
41	315996 С	Ветошь	кг	2,18	1103	2404,54
42	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,67	2766,82	1853,77
43	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0065612	274757	1802,74
44	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00832	211803	1762,2
45	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3742,2	1496,88
46	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098356	1510113	1485,29
47	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,32176	515	1195,71
48	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,17	7007	1191,19
49	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
50	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,48	1975,58	948,28
51	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0143788	64460	926,86
52	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0029316	285359	836,56
53	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03052	24399	744,66
54	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2936	2284	670,58
55	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2138022	2048	437,87
56	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	156,64
57	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001424	577968	82,3
58	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000734	1100829	80,8
59	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004404	1054789	46,45
60	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,100558	315	31,68
61	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002275	760526	17,3

1	2	3	4	5	6	7
62	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00137258	10602	14,55
63	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003088	380806	11,76
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,36149798	29	10,48
65	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000734	1352536	9,93
66	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000756	122783	9,28
67	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,030094	130	3,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6143484**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6143483,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489680'Н9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-02'Тепловой комплекс ТК-1'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ1'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'2.0,815+12.0,398+12.0,293+3.0,71+4.0,18+2.0,32+2.0,1+2.0,24+0,96+0,004+0,40+0,69''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,96+0,004+0,40+0,69''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'2.0,815+12.0,398+12.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,815+12.0,398+12.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,815+12.0,398+12.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,24'(23707:0,24.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,24'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.4,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
26	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
27	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'12.0,815+4.0,398+24.0,293+2.0,406+2.0,146+1.0,67+2.0,02+4.0,15+3.0,82+4.0,18+2.0,32+2.0,1+1,20+0,07+0,57+0,56+0,69''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
28	С1212-101-1808'1,20+0,07+0,57+0,56+0,69''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
29	С1221-102-0101'12.0,815+4.0,398+24.0,293+2.0,406+2.0,146''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,815+4.0,398+24.0,293+2.0,406+2.0,146'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,815+4.0,398+24.0,293+2.0,406+2.0,146'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0103'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,15'(23028:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,15'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-203-0719'3'157842'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11'шт.*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,82'(157842:0,82.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,82'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
51	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
52	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
53	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
54	У6111-0401-0101(РС146546)'3,7.3,3+4,3.4,2-3,14.0,5.0,5.2-3,14.0,35.0,35.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
55	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
56	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
57	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'13,96''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
58	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.77,09).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
59	С1214-210-0101'24,80.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
60	С1214-210-0201'954,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,83+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
62	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
63	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
64	У6106-0304-0101(РМ295605)'73,40.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
65	С1222-506-0401'73,40.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
66	У6111-0501-0517'73,40.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
67	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
68	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
69	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,83+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
70	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-2

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ2

Сметная стоимость	**7468,079**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2390,857	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,499	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7468079**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2271698
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1130925*
		машины и механизмы	тенге			435575
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4760806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	499		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**15,836**	**86697**	**1372934**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**2,064**	**27492**	**56743**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**9,922**	**47695**	**473230**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**9,922**	**953,9**	**9465**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**9,922**	**284**	**2818**
6	**С1225-203-0707**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**3**	**154835**	**464505**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**2,13**	**4361,55**	**9290**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**2,13**	**284**	**605**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	9403	18806
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,16	2350,75	376
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,16	284	45
21	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
22	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	16,07	2727	43823
23	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	17,312	86697	1500898
24	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,14	27492	31341
25	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	14,352	47695	684519
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	14,352	953,9	13690
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	14,352	284	4076
28	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,34	138341	185377
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,34	2766,82	3708
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,34	284	381
31	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,08	3916	313
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,08	284	23
34	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	8664	69312
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,4	3465,6	1386
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,4	284	114
37	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572

1	2	3	4	5	6	7
38	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	16,2814	2727	44399
39	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
40	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	12,87	83355	1072779
41	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,72088	87397	63003
42	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194
43	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269753
44	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	47,5	4782	227145
45	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
46	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	0,25432	276	70
47	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,09748	267581	26084
48	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110501
49	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	2,817172	276	778
50	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
51	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
52	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м^2 поверхности	40	1777	71080

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	24,274	47695	1157748,43
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,14906	285295	898411,07
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,06305	31808	415509,49
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
6	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269752,5
7	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,34	138341	185376,94
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	114	1351	154014
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110500,99
11	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,8976	27492	107152,82
12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,2784432	265091	73812,79
13	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
14	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	8664	69312
15	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8729244	2146	27625,3
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,969292	25441	24659,76
18	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	24,274	953,9	23154,97
19	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,0028934	22086	22149,9
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	9,1157	2289	20865,84
21	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	9403	18806
22	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,049616	5539	16891,82
23	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
24	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,120036	118266	14196,18
25	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,118404	118266	14003,17
26	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,04118	3059	12361,97
27	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114	973152	11093,93
28	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	29,944	284	8504,1
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,4933748	826	7841,53
32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194,41
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03861	122915	4745,75
34	314901 С	Топливо дизельное	кг	13,92216	311	4329,79
35	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0161757	246579	3988,59
36	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,34	2766,82	3707,54
37	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12

1	2	3	4	5	6	7
38	315996 С	Ветошь	кг	2	1103	2206
39	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00130623	1510113	1972,55
40	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060489	274757	1661,98
41	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076	211803	1609,7
42	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,72	2034,44	1464,8
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3465,6	1386,24
44	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
45	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,16264	515	1113,76
46	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
47	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38992	2284	890,58
48	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0132561	64460	854,49
49	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027027	285359	771,24
50	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
51	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,028	24399	683,17
52	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,27643428	2048	566,14
53	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,16	2350,75	376,12
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00018911	577968	109,3
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00009748	1100829	107,31
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005849	1054789	61,69
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1335476	315	42,07
59	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003022	760526	22,98
60	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00182288	10602	19,33
61	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003993	380806	15,21

1	2	3	4	5	6	7
62	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000975	1352536	13,19
63	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001004	122783	12,33
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,31391895	29	9,1
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0399668	130	5,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4760780**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4760780,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489690

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489690'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-03'Тепловой комплекс ТК-2'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ2'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'2.0,815+12.0,398+12.0,293+3.0,71+4.0,18+2.0,32+2.0,1+2.0,08+0,96+0,004+0,40+0,70''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,96+0,004+0,40+0,70''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'2.0,815+12.0,398+12.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,815+12.0,398+12.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,815+12.0,398+12.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,08'(9403:0,08.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,08'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.4,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
26	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
27	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'12.0,815+12.0,293+4.0,191+2.0,146+2.0,67+4.0,02+8.0,05+0,02+1,12''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
28	С1212-101-1808'0,02+1,12''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
29	С1221-102-0101'12.0,815+12.0,293+4.0,191+2.0,146''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,815+12.0,293+4.0,191+2.0,146'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,815+12.0,293+4.0,191+2.0,146'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0101'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
42	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.3,3+2,7.3,3-3,14.0,35.0,35.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
43	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
44	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
45	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'12,87''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
46	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.70,46).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
47	С1214-210-0101'23,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
48	С1214-210-0201'892,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
49	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,38+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
51	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
52	У6106-0304-0101(РМ295605)'97,48.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
53	С1222-506-0401'97,48.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
54	У6111-0501-0517'97,48.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
55	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
56	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
57	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,38+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
58	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-3

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ3

Сметная стоимость	**7790,061**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2503,349	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,522	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7790061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2377582
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1183646*
		машины и механизмы	тенге			460016
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*125767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4952463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	522		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**16,801**	**86697**	**1456596**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**2,15**	**27492**	**59108**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**10,801**	**47695**	**515154**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**10,801**	**953,9**	**10303**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**10,801**	**284**	**3067**
6	**С1225-203-0707**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**3**	**154835**	**464505**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**2,13**	**4361,55**	**9290**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**2,13**	**284**	**605**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	9403	18806
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,16	2350,75	376
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,16	284	45
21	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
22	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	16,61	2727	45295
23	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	18,988	86697	1646203
24	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,17	27492	32166
25	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	16,098	47695	767794
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	16,098	953,9	15356
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	16,098	284	4572
28	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,34	138341	185377
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,34	2766,82	3708
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,34	284	381
31	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,08	3916	313
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,08	284	23
34	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,3	3465,6	1040
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,3	284	85
37	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572

1	2	3	4	5	6	7
38	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	8,07	2727	22007
39	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
40	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	12,87	83355	1072779
41	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,72088	87397	63003
42	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194
43	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269753
44	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	47,5	4782	227145
45	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
46	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	0,25432	276	70
47	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,09748	267581	26084
48	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110501
49	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	2,817172	276	778
50	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
51	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
52	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м^2 поверхности	40	1777	71080

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	26,899	47695	1282947,8
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,399955	285295	969990,16
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,06305	31808	415509,49
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
6	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269752,5
7	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,34	138341	185376,94
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	114	1351	154014
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110500,99
11	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,0136	27492	110341,89
12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,3006276	265091	79693,67
13	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
14	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
15	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8729244	2146	27625,3
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,045881	25441	26608,26
18	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	26,899	953,9	25658,96
19	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	9,841975	2289	22528,28
20	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	9403	18806
21	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,292588	5539	18237,64
22	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,76508	22086	16897,56
23	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
24	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,127959	118266	15133,2
25	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,118404	118266	14003,17
26	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,04118	3059	12361,97
27	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114	973152	11093,93
28	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	32,469	284	9221,2
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,7574748	826	8059,67
32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194,41
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03861	122915	4745,75
34	314901 С	Топливо дизельное	кг	15,03138	311	4674,76
35	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,34	2766,82	3707,54
36	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,01234	246579	3042,78
37	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12

1	2	3	4	5	6	7
38	315996 С	Ветошь	кг	2	1103	2206
39	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00130623	1510113	1972,55
40	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060489	274757	1661,98
41	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076	211803	1609,7
42	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,72	2034,44	1464,8
43	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,16264	515	1113,76
45	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
46	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1039,68
47	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38992	2284	890,58
48	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0132561	64460	854,49
49	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027027	285359	771,24
50	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
51	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,028	24399	683,17
52	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,27643428	2048	566,14
53	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,16	2350,75	376,12
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00018911	577968	109,3
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00009748	1100829	107,31
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005849	1054789	61,69
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1335476	315	42,07
59	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003022	760526	22,98
60	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00182288	10602	19,33
61	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003993	380806	15,21

1	2	3	4	5	6	7
62	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000975	1352536	13,19
63	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001004	122783	12,33
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,2966583	29	8,6
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0399668	130	5,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4952433**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4952433,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-04'Тепловой комплекс ТК-3'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ3'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'2.0,815+12.0,398+15.0,293+3.0,71+4.0,18+2.0,32+2.0,1+2.0,08+0,96+0,04+0,40+0,75''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,96+0,04+0,40+0,75''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'2.0,815+12.0,398+15.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,815+12.0,398+15.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,815+12.0,398+15.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,08'(9403:0,08.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,08'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.4,2-3,14.0,5.0,5.2+0,9.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
26	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
27	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'14.0,815+16.0,293+2.0,67+4.0,02+6.0,05+0,61+0,56''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
28	С1212-101-1808'0,61+0,56''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
29	С1221-102-0101'14.0,815+16.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'14.0,815+16.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'14.0,815+16.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'6.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'6.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
42	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.2,38+0,46.0,6.2+0,76.0,6+1,06.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
43	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
44	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
45	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'12,87''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
46	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.70,46).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
47	С1214-210-0101'23,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
48	С1214-210-0201'892,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
49	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,38+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
51	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
52	У6106-0304-0101(РМ295605)'97,48.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
53	С1222-506-0401'97,48.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
54	У6111-0501-0517'97,48.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
55	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
56	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
57	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,38+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
58	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-7

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ7

Сметная стоимость	**7995,298**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2560,525	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,533	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7995298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2432464
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1210965*
		машины и механизмы	тенге			468414
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5094420
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	533		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**11,684**	**86697**	**1012968**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**1,54**	**27492**	**42338**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**6,444**	**47695**	**307347**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**6,444**	**953,9**	**6147**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**6,444**	**284**	**1830**
6	**С1225-203-0706**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6**	**шт.**	**3**	**109252**	**327756**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**1,5**	**4370,08**	**6555**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**1,5**	**284**	**426**
9	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1,04**	**138341**	**143875**

1	2	3	4	5	6	7
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,04	2766,82	2877
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,04	284	295
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
21	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
22	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	13,25	2727	36133
23	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	24,971	86697	2164911
24	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,43	27492	94298
25	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	18,951	47695	903868
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	18,951	953,9	18077
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	18,951	284	5382
28	С1225-203-0703	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	3	32440	97320
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,42	4634,29	1946
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,42	284	119
31	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,19	138341	164626
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,19	2766,82	3293
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,19	284	338
34	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
37	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748

1	2	3	4	5	6	7
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
40	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	157
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,04	284	11
43	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3465,6	1386
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,4	284	114
46	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
47	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	19,6217	2727	53508
48	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
49	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	12,87	83355	1072779
50	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,72088	87397	63003
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269753
53	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	47,5	4782	227145
54	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
55	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
56	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,09748	267581	26084
57	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110501
58	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,817172	276	778
59	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
60	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
61	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	40	1777	71080

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	25,395	47695	1211214,52
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,482225	285295	993461,38
3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,06305	31808	415509,49
4	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
5	275971 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
6	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,23	138341	308500,43
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269752,5
8	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
9	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,6636	27492	155703,69
10	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	114	1351	154014
11	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110500,99
12	275968 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	3	32440	97320
13	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,307902	265091	81622,05
14	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18711	74844
15	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8729244	2146	27625,3
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,070995	25441	27247,18
18	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	25,395	953,9	24224,29
19	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	10,080125	2289	23073,41
20	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,0190227	22086	22506,14
21	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,37226	5539	18678,95
22	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
23	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,130557	118266	15440,45
24	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,118404	118266	14003,17
25	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,04118	3059	12361,97
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114	973152	11093,93
27	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
28	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	31,985	284	9083,74
29	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,8440748	826	8131,21
30	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
31	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194,41
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,5	4370,08	6555,12
33	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,23	2766,82	6170,01
34	314901 С	Топливо дизельное	кг	15,3951	311	4787,88
35	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03861	122915	4745,75
36	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,28	3470,5	4442,24
37	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,01643585	246579	4052,74

1	2	3	4	5	6	7
38	315996 С	Ветошь	кг	2	1103	2206
39	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00130623	1510113	1972,55
40	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,42	4634,29	1946,4
41	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060489	274757	1661,98
42	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076	211803	1609,7
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3742,2	1496,88
44	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3465,6	1386,24
45	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
46	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,16264	515	1113,76
47	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
48	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38992	2284	890,58
49	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0132561	64460	854,49
50	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027027	285359	771,24
51	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2152,62	688,84
52	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,028	24399	683,17
53	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,27643428	2048	566,14
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	156,64
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00018911	577968	109,3
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00009748	1100829	107,31
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005849	1054789	61,69
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1335476	315	42,07
59	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003022	760526	22,98
60	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00182288	10602	19,33
61	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003993	380806	15,21

1	2	3	4	5	6	7
62	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000975	1352536	13,19
63	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001004	122783	12,33
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,31508962	29	9,14
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0399668	130	5,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5094387**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5094387,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489710'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-05'Тепловой комплекс ТК-7'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ7'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'4.0,815+8.0,398+3.0,5+4.0,26+2.0,32+2.0,1+2.0,16+0,86+0,64+0,04''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,86+0,64+0,04''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'4.0,815+8.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,815+8.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,815+8.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0706'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,5'(109252:0,5.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,5'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-1104'4.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0101(РС146546)'3,9.3,8-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
26	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
27	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'16.0,815+7.0,398+10.0,293+1.0,195+3.0,14+2.0,26+2.0,32+2.0,1+1.0,67+2.0,05+2.0,02+1,85+1,48+0,10''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
28	С1212-101-1808'1,85+1,48+0,10''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
29	С1221-102-0101'16.0,815+7.0,398+10.0,293+1.0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'16.0,815+7.0,398+10.0,293+1.0,195'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'16.0,815+7.0,398+10.0,293+1.0,195'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-203-0703'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3'шт.*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,14'(32440:0,14.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,14'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-202-1104'2.0,26+1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,26+1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,26+1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
51	У6111-0401-0101(РС146546)'3,2.3,8+0,75.0,6-3,14.0,5.0,5.2+2,4.2,7+0,94.0,6.2+2,905.0,6-3,14.0,35.0,35.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
52	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
53	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
54	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'12,87''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
55	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.70,46).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
56	С1214-210-0101'23,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
57	С1214-210-0201'892,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
58	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,38+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
59	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
60	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
61	У6106-0304-0101(РМ295605)'97,48.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1222-506-0401'97,48.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
63	У6111-0501-0517'97,48.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
64	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
65	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
66	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,38+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
67	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-8

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ8

Сметная стоимость	**8664,086**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2788,021	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,577	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8664086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2651782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1320084*
		машины и механизмы	тенге			495513
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5516791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	577		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**17,734**	**86697**	**1537485**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**0,94**	**27492**	**25842**
3	**С1212-101-2013**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**0,2**	**28983**	**5797**
4	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00036**	**311177**	**112**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0026**	**302325**	**786**
6	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**12,964**	**47695**	**618318**
7	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 табл.6***	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**12,964**	**953,9**	**12366**
8	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 п.2.3.5***	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**12,964**	**284**	**3682**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,71	138341	236563
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,71	2766,82	4731
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,71	284	486
12	С1225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,5	4370,08	6555
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,5	284	426
15	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
18	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
21	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
22	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
24	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3916	19580
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,1	3916	392
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,1	284	28
27	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3465,6	693
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
30	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
31	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	20,094106	2727	54797
32	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	11,55	86697	1001350
33	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,05	27492	1375
34	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	9,78	47695	466457
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	9,78	953,9	9329
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	9,78	284	2778
37	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,34	138341	185377

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,34	2766,82	3708
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,34	284	381
40	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1040
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,3	284	85
43	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,08	284	23
46	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
47	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	11,4214	2727	31146
48	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,36	38190	51938
49	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	23,32	83355	1943839
50	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,30512	87397	114064
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,04288	311177	13343
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,60404	302325	484941
53	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	85	4782	406470
54	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0176	2249553	39592
55	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,50864	276	140
56	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,10104	267581	27036
57	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,10104	1133576	114537
58	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,920056	276	806
59	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	2	9490	18980
60	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
61	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	72	1777	127944

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	22,744	47695	1084775,08
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,78198	285295	793684,98
3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	23,6698	31808	752889
4	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,60404	302325	484941,39
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	10	47143	471430
6	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,05	138341	421940,05
7	275971 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	204	1351	275604
9	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,10104	1133576	114536,52
10	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
11	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	8664	86640
12	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,3772	27492	65353,98
13	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,2459856	265091	65208,57
14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,3230312	2146	50051,22
15	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422

1	2	3	4	5	6	7
16	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3916	35244
17	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
18	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,214544	118266	25373,26
19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,32248	3059	22399,47
20	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,865236	25441	22012,47
21	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	22,744	953,9	21695,5
22	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,97698069	22086	21577,6
23	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0176	1173745	20657,91
24	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0204	973152	19852,3
25	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,0531	2289	18433,55
26	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,694128	5539	14922,77
27	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,125164	118266	14802,65
28	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,04288	311177	13343,27
29	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,1230104	826	11665,61
30	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06996	122915	8599,13
31	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	3,05	2766,82	8438,8
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	29,134	284	8274,06
33	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,5	4370,08	6555,12
34	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2	28983	5796,6
35	315996 С	Ветошь	кг	3,6	1103	3970,8
36	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,01575775	246579	3885,53
37	314901 С	Топливо дизельное	кг	12,29928	311	3825,08
38	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109604	274757	3011,45
39	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0136	211803	2880,52

1	2	3	4	5	6	7
40	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7007	2382,38
41	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2226
42	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12
43	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135394	1510113	2044,6
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,91536	515	2016,41
45	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,5	3465,6	1732,8
46	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0240196	64460	1548,3
47	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0048972	285359	1397,46
48	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0504	24399	1229,71
49	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,40416	2284	923,1
50	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
51	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
52	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,18	3916	704,88
53	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2152,62	688,84
54	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,30858264	2048	631,98
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00019602	577968	113,29
56	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
57	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00010104	1100829	111,23
58	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006062	1054789	63,94
59	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1384248	315	43,6
60	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003132	760526	23,82
61	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00188945	10602	20,03

1	2	3	4	5	6	7
62	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004457	380806	16,97
63	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,50568869	29	14,66
64	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000101	1352536	13,66
65	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00010407	122783	12,78
66	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0414264	130	5,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5516782**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5516781,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489720'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-06'Тепловой комплекс ТК-8'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ8'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'12.0,815+8.0,398+1.0,67+4.0,05+5.0,02+2.0,16+3.0,5+2.0,32+2.0,1+0,10.2+0,86+0,08''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,86+0,08''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1212-101-2013'0,1.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
7	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
8	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
9	С1221-102-0101'12.0,815+8.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,815+8.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,815+8.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-1104'4.0,26+1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26+1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26+1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-203-0706'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,5'(109252:0,5.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,5'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
25	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
26	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
27	С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'5.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'5.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
30	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
33	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
34	У6111-0401-0101(РС146546)'2,4.2,7-3,14.0,35.0,353.2+4,2.3,8-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
35	П2#Смотровые колодцы СК-3, СК-4#*
36	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'12.0,815+2.0,67+6.0,05+4.0,02+0,05''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
37	С1212-101-1808'0,05''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
38	С1221-102-0101'12.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'6.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'6.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
51	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.2,4.2-3,14.0,35.0,35.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
52	П2#Дренажный колодец ДК-1, ДК-2#*
53	Н43=2*
54	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
55	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'11,66''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
56	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.61,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
57	С1214-210-0101'21,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
58	С1214-210-0201'802,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
59	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+3,88+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
60	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
61	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
62	У6106-0304-0101(РМ295605)'50,52.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
63	С1222-506-0401'50,52.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6111-0501-0517'50,52.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
65	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
66	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
67	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(3,88+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
68	Н43=1*
69	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-9

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ9

Сметная стоимость	**5743,326**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1777,673	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,368	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5743326**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1689149
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*840897*
		машины и механизмы	тенге			323046
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3731131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	368		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**15,334**	**86697**	**1329412**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F5100, W4**	**м^3**	**0,92**	**27492**	**25293**
3	**С1212-101-2013**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**0,2**	**28983**	**5797**
4	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00036**	**311177**	**112**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0026**	**302325**	**786**
6	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**9,704**	**47695**	**462832**
7	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 табл.6***	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**9,704**	**953,9**	**9257**
8	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 п.2.3.5***	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**9,704**	**284**	**2756**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,71	138341	236563
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,71	2766,82	4731
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,71	284	486
12	С1225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,5	4370,08	6555
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,5	284	426
15	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
18	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
21	С1225-101-0105 *)*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
22	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
24	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
27	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,1	3465,6	347
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,1	284	28
30	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
31	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	8,1307	2727	22172
32	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	7,36	86697	638090
33	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,03	27492	825
34	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	6,52	47695	310971
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	6,52	953,9	6219
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	6,52	284	1852
37	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,67	2766,82	1854
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,67	284	190
40	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,1	3465,6	347
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,1	284	28
43	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	157
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,04	284	11
46	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
47	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	5,7107	2727	15573
48	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
49	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	11,66	83355	971919
50	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,65256	87397	57032
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6672
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80202	302325	242471
53	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42,5	4782	203235
54	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
55	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
56	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05052	267581	13518
57	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268
58	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,460028	276	403
59	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
60	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
61	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	36	1777	63972

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-07

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,224	47695	773803,68
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,15593	285295	615076,05
3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,8349	31808	376444,5
4	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
5	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,38	138341	329251,58
6	275971 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80202	302325	242470,7
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102	1351	137802
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268,26
11	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1906296	265091	50534,19
12	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
13	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
14	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
15	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F5100, W4	$м^3$	0,92	27492	25292,64

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,6615156	2146	25025,61
17	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,7236	27492	19893,21
18	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,666126	25441	16946,91
19	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
20	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	16,224	953,9	15476,07
21	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,24085	2289	14285,31
22	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,107272	118266	12686,63
23	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,087848	5539	11564,59
24	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,66124	3059	11199,73
25	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
26	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,086738	118266	10258,16
27	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0102	973152	9926,15
28	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,4290834	22086	9476,74
29	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6671,63
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,38	2766,82	6585,03
31	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,5	4370,08	6555,12
32	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8667052	826	6497,9
33	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	21,544	284	6118,5
34	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2	28983	5796,6
35	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03498	122915	4299,57
36	314901 С	Топливо дизельное	кг	9,53148	311	2964,29
37	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12

1	2	3	4	5	6	7
38	315996 С	Ветошь	кг	1,8	1103	1985,4
39	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0069207	246579	1706,5
40	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054802	274757	1505,72
41	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068	211803	1440,26
42	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
43	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
44	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067697	1510113	1022,3
45	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,95768	515	1008,21
46	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120098	64460	774,15
48	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
49	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024486	285359	698,73
50	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693,12
51	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2152,62	688,84
52	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0252	24399	614,85
53	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20208	2284	461,55
54	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,15429132	2048	315,99
55	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
56	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
57	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00009801	577968	56,65
58	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005052	1100829	55,61
59	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003031	1054789	31,97
60	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0692124	315	21,8
61	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001566	760526	11,91

1	2	3	4	5	6	7
62	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00094472	10602	10,02
63	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002229	380806	8,49
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,24853254	29	7,21
65	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000505	1352536	6,83
66	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00005204	122783	6,39
67	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0207132	130	2,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3731118**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3731117,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489730'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-07'Тепловой комплекс ТК-9'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ9'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'8.0,815+8.0,398+1.0,67+2.0,05+2.0,02+2.0,16+3.0,5+4.0,26+2.0,32+2.0,1+2.0,1+0,86+0,06''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,86+0,06''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F5100, W4'м^3*
6	С1212-101-2013'0,1.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
7	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
8	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
9	С1221-102-0101'8.0,815+8.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,815+8.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,815+8.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-1104'4.0,26+1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26+1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26+1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-203-0706'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,5'(109252:0,5.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,5'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1225-101-0105)'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
25	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
26	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
27	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
30	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
33	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
34	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2+1,9.2,1-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
35	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
36	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'8.0,815+1.0,67+2.0,05+2.0,02+0,03''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
37	С1212-101-1808'0,03''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
38	С1221-102-0101'8.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
51	У6111-0401-0101(РС146546)'2,4.2,7-3,14.0,35.0,35.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
52	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
53	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
54	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'11,66''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
55	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.61,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
56	С1214-210-0101'21,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
57	С1214-210-0201'802,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
58	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+3,88+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
59	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
60	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
61	У6106-0304-0101(РМ295605)'50,52.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
62	С1222-506-0401'50,52.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
63	У6111-0501-0517'50,52.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
65	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
66	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(3,88+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
67	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-10

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ10

Сметная стоимость	**6090,633**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1902,058	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,395	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6090633**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1806973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*899558*
		машины и механизмы	тенге			347248
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*95085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3936412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	395		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**17,93**	**86697**	**1554477**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**1,09**	**27492**	**29966**
3	**С1212-101-2013**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**0,2**	**28983**	**5797**
4	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00036**	**311177**	**112**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0026**	**302325**	**786**
6	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**12,13**	**47695**	**578540**
7	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 табл.6***	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**12,13**	**953,9**	**11571**
8	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 п.2.3.5***	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**12,13**	**284**	**3445**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,71	138341	236563
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,71	2766,82	4731
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,71	284	486
12	С1225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,5	4370,08	6555
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,5	284	426
15	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
18	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
21	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
22	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
24	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
27	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,1	3465,6	347
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,1	284	28
30	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
31	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	8,1307	2727	22172
32	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	7,35	86697	637223
33	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,02	27492	550
34	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	6,52	47695	310971
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	6,52	953,9	6219
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	6,52	284	1852
37	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,67	2766,82	1854
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,67	284	190
40	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,1	3465,6	347
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,1	284	28
43	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	157
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,04	284	11
46	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
47	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	5,7107	2727	15573
48	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
49	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	11,66	83355	971919
50	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,65256	87397	57032
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6672
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80202	302325	242471
53	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42,5	4782	203235
54	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
55	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
56	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05052	267581	13518
57	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268
58	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,460028	276	403
59	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
60	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
61	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	36	1777	63972

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-08

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	18,65	47695	889511,75
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,4016	285295	685164,47
3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,8349	31808	376444,5
4	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
5	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,38	138341	329251,58
6	275971 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80202	302325	242470,7
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102	1351	137802
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268,26
11	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,212352	265091	56292,6
12	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,8036	27492	49584,57
13	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
14	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
15	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,6615156	2146	25025,61
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,74112	25441	18854,83
18	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	18,65	953,9	17790,24
19	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,952	2289	15913,13
20	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
21	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,32576	5539	12882,38
22	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,107272	118266	12686,63
23	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,66124	3059	11199,73
24	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,094496	118266	11175,66
25	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0102	973152	9926,15
27	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,4290834	22086	9476,74
28	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	23,97	284	6807,48
29	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,1253052	826	6711,5
30	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6671,63
31	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,38	2766,82	6585,03
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,5	4370,08	6555,12
33	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2	28983	5796,6
34	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03498	122915	4299,57
35	314901 С	Топливо дизельное	кг	10,6176	311	3302,07
36	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12
37	315996 С	Ветошь	кг	1,8	1103	1985,4

1	2	3	4	5	6	7
38	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0069207	246579	1706,5
39	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054802	274757	1505,72
40	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068	211803	1440,26
41	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
42	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
43	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067697	1510113	1022,3
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,95768	515	1008,21
45	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
46	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120098	64460	774,15
47	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
48	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024486	285359	698,73
49	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693,12
50	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2152,62	688,84
51	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0252	24399	614,85
52	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20208	2284	461,55
53	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,15429132	2048	315,99
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
55	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
56	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00009801	577968	56,65
57	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005052	1100829	55,61
58	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003031	1054789	31,97
59	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0692124	315	21,8
60	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001566	760526	11,91

1	2	3	4	5	6	7
61	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00094472	10602	10,02
62	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002229	380806	8,49
63	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,24853254	29	7,21
64	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000505	1352536	6,83
65	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00005204	122783	6,39
66	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0207132	130	2,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3936397**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3936396,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489740'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-08'Тепловой комплекс ТК-10'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ10'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'10.0,815+10.0,398+1.0,67+2.0,05+2.0,02+2.0,16+3.0,5+4.0,26+2.0,32+2.0,1+2.0,1+1,01+0,08''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'1,01+0,08''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1212-101-2013'0,1.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
7	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
8	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
9	С1221-102-0101'10.0,815+10.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'10.0,815+10.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'10.0,815+10.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-1104'4.0,26+1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26+1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26+1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-203-0706'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,5'(109252:0,5.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,5'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
25	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
26	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
27	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
30	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
33	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
34	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2+1,9.2,1-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
35	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
36	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'8.0,815+1.0,67+2.0,05+2.0,02+0,02''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
37	С1212-101-1808'0,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
38	С1221-102-0101'8.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
51	У6111-0401-0101(РС146546)'2,4.2,7-3,14.0,35.0,35.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
52	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
53	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
54	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'11,66''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
55	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.61,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
56	С1214-210-0101'21,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
57	С1214-210-0201'802,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
58	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+3,88+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
59	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
60	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
61	У6106-0304-0101(РМ295605)'50,52.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
62	С1222-506-0401'50,52.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
63	У6111-0501-0517'50,52.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
65	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
66	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(3,88+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
67	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-11

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ11

Сметная стоимость	**5771,982**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1783,446	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5771982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1694617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*843620*
		машины и механизмы	тенге			324169
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88829*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3753196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**15,364**	**86697**	**1332013**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,95**	**27492**	**26117**
3	**С1212-101-2013**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**0,2**	**28983**	**5797**
4	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00036**	**311177**	**112**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0026**	**302325**	**786**
6	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**9,704**	**47695**	**462832**
7	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 табл.6***	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**9,704**	**953,9**	**9257**
8	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022 п.2.3.5***	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**9,704**	**284**	**2756**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,71	138341	236563
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,71	2766,82	4731
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,71	284	486
12	С1225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,5	4370,08	6555
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,5	284	426
15	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
18	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
21	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
22	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
24	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
27	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,1	3465,6	347
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,1	284	28
30	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
31	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	8,1307	2727	22172
32	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	7,45	86697	645893
33	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,02	27492	550
34	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	6,52	47695	310971
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	6,52	953,9	6219
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	6,52	284	1852
37	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,67	2766,82	1854
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,67	284	190
40	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
43	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	157
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,04	284	11
46	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
47	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	5,7107	2727	15573
48	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
49	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	11,66	83355	971919
50	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,65256	87397	57032
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6672
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80202	302325	242471
53	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42,5	4782	203235
54	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
55	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
56	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05052	267581	13518
57	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268
58	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,460028	276	403
59	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
60	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
61	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	36	1777	63972

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-09

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,224	47695	773803,68
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,16733	285295	618328,41
3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,8349	31808	376444,5
4	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
5	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,38	138341	329251,58
6	275971 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80202	302325	242470,7
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102	1351	137802
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268,26
11	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1916376	265091	50801,4
13	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,6636	27492	45735,69
14	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
15	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,6615156	2146	25025,61
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,669606	25441	17035,45
18	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
19	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	16,224	953,9	15476,07
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,27385	2289	14360,84
21	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,107272	118266	12686,63
22	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,098888	5539	11625,74
23	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,66124	3059	11199,73
24	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
25	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,087098	118266	10300,73
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0102	973152	9926,15
27	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,4290834	22086	9476,74
28	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6671,63
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,38	2766,82	6585,03
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,5	4370,08	6555,12
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8787052	826	6507,81
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	21,644	284	6146,9
33	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2	28983	5796,6
34	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03498	122915	4299,57
35	314901 С	Топливо дизельное	кг	9,58188	311	2979,96
36	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12
37	315996 С	Ветошь	кг	1,8	1103	1985,4

1	2	3	4	5	6	7
38	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0069207	246579	1706,5
39	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054802	274757	1505,72
40	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068	211803	1440,26
41	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
42	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1039,68
44	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067697	1510113	1022,3
45	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,95768	515	1008,21
46	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120098	64460	774,15
48	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
49	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024486	285359	698,73
50	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2152,62	688,84
51	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0252	24399	614,85
52	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20208	2284	461,55
53	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,15429132	2048	315,99
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
55	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
56	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00009801	577968	56,65
57	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005052	1100829	55,61
58	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003031	1054789	31,97
59	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0692124	315	21,8
60	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001566	760526	11,91

1	2	3	4	5	6	7
61	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00094472	10602	10,02
62	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002229	380806	8,49
63	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,24853254	29	7,21
64	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000505	1352536	6,83
65	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00005204	122783	6,39
66	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0207132	130	2,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3753183**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3753183,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489750'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-09'Тепловой комплекс ТК-11'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ11'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'8.0,815+8.0,398+1.0,67+2.0,05+2.0,02+2.0,16+3.0,5+4.0,26+2.0,32+2.0,1+2.0,1+0,86+0,09''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,86+0,09''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1212-101-2013'0,1.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
7	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
8	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
9	С1221-102-0101'8.0,815+8.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,815+8.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,815+8.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-1104'4.0,26+1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26+1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26+1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-203-0706'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,5'(109252:0,5.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,5'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
25	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
26	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
27	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
30	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
33	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
34	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2+1,9.2,1-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
35	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
36	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'8.0,815+1.0,67+4.0,05+2.0,02+0,02''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
37	С1212-101-1808'0,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
38	С1221-102-0101'8.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
51	У6111-0401-0101(РС146546)'2,4.2,7-3,14.0,35.0,35.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
52	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
53	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
54	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'11,66''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
55	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.61,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
56	С1214-210-0101'21,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
57	С1214-210-0201'802,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
58	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+3,88+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
59	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
60	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
61	У6106-0304-0101(РМ295605)'50,52.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
62	С1222-506-0401'50,52.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
63	У6111-0501-0517'50,52.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
65	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
66	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(3,88+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
67	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-12
(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ12

Сметная стоимость	**5884,428**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1795,888	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,374	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5884428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1705731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*849148*
		машины и механизмы	тенге			328174
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90157*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3850523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	374		
1	**У6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,624**	**15542**	**9698**
2	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**11,48**	**86697**	**995282**
3	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,08**	**27492**	**2199**
4	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**9,78**	**47695**	**466457**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**9,78**	**953,9**	**9329**
6	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**9,78**	**284**	**2778**
7	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,34**	**138341**	**185377**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**1,34**	**2766,82**	**3708**

1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,34	284	381
10	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693
12	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
13	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313
15	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,08	284	23
16	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
17	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	11,4214	2727	31146
18	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,608	15542	9450
19	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	11,014	86697	954881
20	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,46	27492	12646
21	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1	28983	2898
22	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112
23	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786
24	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	6,444	47695	307347
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	6,444	953,9	6147
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	6,444	284	1830
27	С1225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	2,13	284	605
30	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	138341	143875
31	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,04	2766,82	2877
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,04	284	295
33	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
34	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,64	284	182
36	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
37	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
39	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
40	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,1	3465,6	347
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,1	284	28
42	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
43	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	13,55	2727	36951
44	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
45	Е11-061301-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	11,66	83355	971919
46	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,65256	87397	57032
47	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6672
48	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80522	302325	243438
49	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	42,5	4782	203235
50	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
51	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	0,25432	276	70
52	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05052	267581	13518
53	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268
54	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	1,460028	276	403
55	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
56	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
57	Е11-061401-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м^2 поверхности	36	1777	63972

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-10

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,224	47695	773803,68
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,13693	285295	609655,44
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,8349	31808	376444,5
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
6	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,38	138341	329251,58
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80522	302325	243438,14
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102	1351	137802
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268,26
11	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1889496	265091	50088,84
13	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
14	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,2336	27492	33914,13
15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,6615156	2146	25025,61

1	2	3	4	5	6	7
16	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7741134	22086	17097,07
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,660326	25441	16799,35
18	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
19	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	16,224	953,9	15476,07
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,18585	2289	14159,41
21	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,107272	118266	12686,63
22	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,069448	5539	11462,67
23	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,66124	3059	11199,73
24	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
25	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,086138	118266	10187,2
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0102	973152	9926,15
27	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
28	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,4168	5511	7807,98
29	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6671,63
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,38	2766,82	6585,03
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8467052	826	6481,38
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	21,954	284	6234,94
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03498	122915	4299,57
34	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0124857	246579	3078,71
35	314901 С	Топливо дизельное	кг	9,44748	311	2938,17
36	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1	28983	2898,3
37	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12

1	2	3	4	5	6	7
38	315996 С	Ветошь	кг	1,8	1103	1985,4
39	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054802	274757	1505,72
40	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068	211803	1440,26
41	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
42	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1039,68
44	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067697	1510113	1022,3
45	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,95768	515	1008,21
46	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120098	64460	774,15
48	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
49	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024486	285359	698,73
50	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0252	24399	614,85
51	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20208	2284	461,55
52	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,15429132	2048	315,99
53	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
54	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00009801	577968	56,65
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005052	1100829	55,61
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003031	1054789	31,97
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0692124	315	21,8
59	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,45837505	29	13,29
60	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001566	760526	11,91
61	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00094472	10602	10,02

1	2	3	4	5	6	7
62	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002229	380806	8,49
63	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000505	1352536	6,83
64	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00005204	122783	6,39
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0207132	130	2,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3850511**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3850510,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489760

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489760'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-10'Тепловой комплекс ТК-12'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ12'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6101-0108-0102'2,6.0,6.0,1.2.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
5	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'12.0,815+2.0,67+4.0,05+4.0,02+0,08''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
6	С1212-101-1808'0,08''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
7	С1221-102-0101'12.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
9	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
10	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
12	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
13	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
15	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
16	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
18	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
19	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
20	У6111-0401-0101(РС146546)'(2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
21	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
22	У6101-0108-0102'3,8.0,8.0,1.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
23	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'4.0,815+8.0,398+3.0,71+4.0,26+2.0,32+2.0,05+2.0,1+0,46''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
24	С1212-101-1808'0,46''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
25	С1212-101-2013'0,05.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
26	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
27	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
28	С1221-102-0101'4.0,815+8.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,815+8.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,815+8.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
34	С1225-202-1104'4.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
35	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
37	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
38	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
40	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
41	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
43	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
44	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
46	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
47	У6111-0401-0101(РС146546)'3,6.4,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
48	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
49	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
50	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'11,66''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
51	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.61,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
52	С1214-210-0101'21,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
53	С1214-210-0201'805,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
54	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+3,88+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
55	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
56	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
57	У6106-0304-0101(РМ295605)'50,52.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
58	С1222-506-0401'50,52.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
59	У6111-0501-0517'50,52.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
60	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
61	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
62	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(3,88+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
63	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-13
(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ13

Сметная стоимость	**5882,002**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1798,949	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5882002**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1708352
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*850453*
		машины и механизмы	тенге			329661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90597*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3843989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
1	**У6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,832**	**15542**	**12931**
2	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**11,42**	**86697**	**990080**
3	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,07**	**27492**	**1924**
4	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**9,78**	**47695**	**466457**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**9,78**	**953,9**	**9329**
6	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**9,78**	**284**	**2778**
7	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,34**	**138341**	**185377**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**1,34**	**2766,82**	**3708**

1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,34	284	381
10	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	8664	25992
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,15	3465,6	520
12	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,15	284	43
13	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313
15	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,08	284	23
16	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
17	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	11,4214	2727	31146
18	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,608	15542	9450
19	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	11,114	86697	963550
20	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,46	27492	12646
21	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1	28983	2898
22	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112
23	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786
24	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	6,444	47695	307347
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	6,444	953,9	6147
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	6,444	284	1830
27	С1225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	2,13	284	605
30	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	138341	143875
31	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,04	2766,82	2877
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,04	284	295
33	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
34	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,64	284	182
36	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
37	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
39	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
40	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,1	3465,6	347
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,1	284	28
42	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
43	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	13,55	2727	36951
44	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
45	Е11-061301-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	11,66	83355	971919
46	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,65256	87397	57032
47	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6672
48	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80522	302325	243438
49	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42,5	4782	203235
50	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
51	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
52	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05052	267581	13518
53	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268
54	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,460028	276	403
55	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
56	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
57	Е11-061401-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	36	1777	63972

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-11

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,224	47695	773803,68
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,14073	285295	610739,57
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,8349	31808	376444,5
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
6	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,38	138341	329251,58
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,80522	302325	243438,14
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102	1351	137802
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05052	1133576	57268,26
11	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1892856	265091	50177,91
12	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	8664	43320
13	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
14	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,2236	27492	33639,21
15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,6615156	2146	25025,61

1	2	3	4	5	6	7
16	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7741134	22086	17097,07
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,661486	25441	16828,87
18	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
19	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	16,224	953,9	15476,07
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,19685	2289	14184,59
21	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,107272	118266	12686,63
22	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,073128	5539	11483,06
23	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,66124	3059	11199,73
24	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
25	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,086258	118266	10201,39
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0102	973152	9926,15
27	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
28	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,656	5511	9126,22
29	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02144	311177	6671,63
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,38	2766,82	6585,03
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8507052	826	6484,68
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	21,904	284	6220,74
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03498	122915	4299,57
34	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0124857	246579	3078,71
35	314901 С	Топливо дизельное	кг	9,46428	311	2943,39
36	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1	28983	2898,3
37	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12

1	2	3	4	5	6	7
38	315996 С	Ветошь	кг	1,8	1103	1985,4
39	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054802	274757	1505,72
40	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068	211803	1440,26
41	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
42	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
43	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067697	1510113	1022,3
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,95768	515	1008,21
45	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,25	3465,6	866,4
46	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120098	64460	774,15
48	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
49	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024486	285359	698,73
50	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0252	24399	614,85
51	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20208	2284	461,55
52	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,15429132	2048	315,99
53	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
54	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00009801	577968	56,65
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005052	1100829	55,61
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003031	1054789	31,97
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0692124	315	21,8
59	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,48957505	29	14,2
60	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001566	760526	11,91
61	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00094472	10602	10,02

1	2	3	4	5	6	7
62	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002229	380806	8,49
63	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000505	1352536	6,83
64	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00005204	122783	6,39
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0207132	130	2,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3843975**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3843974,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489770

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489770'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-11'Тепловой комплекс ТК-13'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ13'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6101-0108-0102'2,6.0,8.0,1.2.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
5	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'12.0,815+2.0,67+3.0,05+4.0,02+0,07''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
6	С1212-101-1808'0,07''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
7	С1221-102-0101'12.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
9	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
10	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
12	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
13	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
15	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
16	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
18	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
19	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
20	У6111-0401-0101(РС146546)'(2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
21	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
22	У6101-0108-0102'3,8.0,8.0,1.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
23	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'4.0,815+8.0,398+3.0,71+4.0,26+2.0,32+2.0,05+2.0,1+0,46+0,05.2''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
24	С1212-101-1808'0,46''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
25	С1212-101-2013'0,05.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
26	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
27	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
28	С1221-102-0101'4.0,815+8.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,815+8.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,815+8.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
34	С1225-202-1104'4.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
35	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
37	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
38	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
40	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
41	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
43	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
44	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
46	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
47	У6111-0401-0101(РС146546)'3,6.4,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
48	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
49	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
50	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'11,66''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
51	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.61,92).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
52	С1214-210-0101'21,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
53	С1214-210-0201'805,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
54	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+3,88+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
55	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
56	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
57	У6106-0304-0101(РМ295605)'50,52.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
58	С1222-506-0401'50,52.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
59	У6111-0501-0517'50,52.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
60	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
61	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
62	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(3,88+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
63	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-14
(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ14

Сметная стоимость	**11223,229**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3531,192	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,735	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11223229**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3354541
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1669964*
		машины и механизмы	тенге			642051
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*176651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7226637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	735		
1	**У6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,832**	**15542**	**12931**
2	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**14,78**	**86697**	**1281382**
3	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,02**	**27492**	**550**
4	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**13,04**	**47695**	**621943**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**13,04**	**953,9**	**12439**
6	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**13,04**	**284**	**3703**
7	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,34**	**138341**	**185377**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**1,34**	**2766,82**	**3708**

1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,34	284	381
10	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3465,6	693
12	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
13	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,08	3916	313
15	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,08	284	23
16	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
17	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	11,4214	2727	31146
18	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,704	15542	10942
19	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	12,046	86697	1044352
20	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,44	27492	12096
21	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	0,3	28983	8695
22	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112
23	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786
24	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	7,196	47695	343213
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	7,196	953,9	6864
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	7,196	284	2044
27	С1225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	2,13	4361,55	9290
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	2,13	284	605
30	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,04	138341	143875
31	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,04	2766,82	2877
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,04	284	295
33	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
34	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
36	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
37	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
39	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
40	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,1	3465,6	347
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,1	284	28
42	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
43	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	14,27	2727	38914
44	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,608	15542	9450
45	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	13,21	86697	1145267
46	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,23	27492	6323
47	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	8,87	48455,95	429804
48	С1225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	156584,99	469755
49	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	140008,41	145609
50	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	56174,16	112348
51	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18926,51	37853
52	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8764,84	17530
53	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
54	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	13,19	2727	35969
55	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
56	Е11-061301-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	13,96	83355	1163636
57	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,77392	87397	67638
58	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717
59	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,95466	302325	288618
60	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	52	4782	248664
61	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
62	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
63	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0734	267581	19640
64	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734	1133576	83204
65	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,12126	276	585
66	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
67	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
68	Е11-061401-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	43,6	1777	77477

1	2	3	4	5	6	7
69	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
70	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	12,87	83355	1072779
71	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,72088	87397	63003
72	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194
73	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269753
74	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	47,5	4782	227145
75	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
76	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	0,25432	276	70
77	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,07046	267581	18854
78	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,07046	1133576	79872
79	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	2,036294	276	562
80	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
81	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
82	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м^2 поверхности	40	1777	71080

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-12

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,80342	285295	1085096,71
2	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	20,236	47695	965156,02
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	6	154835	929010
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	27,23245	31808	866209,77
5	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,84692	302325	558370,09
6	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	10	47143	471430
7	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	8,87	48455,95	429804,28
8	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,38	138341	329251,58
9	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	238,8	1351	322618,8
10	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
11	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,14386	1133576	163076,24
12	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	140008,41	145608,75
13	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,3363024	265091	89150,74
14	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18711	74844

1	2	3	4	5	6	7
15	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	8664	69312
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,8343158	2146	57586,44
17	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,0772	27492	57106,38
18	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,177044	25441	29945,18
19	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,246836	118266	29192,31
20	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2053234	22086	26620,77
21	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,42462	3059	25770,91
22	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	11,0099	2289	25201,66
23	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02388	973152	23238,87
24	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0176	1173745	20657,91
25	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,683312	5539	20401,87
26	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	20,236	953,9	19303,12
27	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,163036	118266	19281,62
28	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
29	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,04792	311177	14911,6
30	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,8834386	826	13945,72
31	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,4656	5511	13587,92
32	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08049	122915	9893,43
33	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
34	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,3	28983	8694,9
35	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	25,966	284	7374,34
36	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,38	2766,82	6585,03

1	2	3	4	5	6	7
37	314901 С	Топливо дизельное	кг	16,81512	311	5229,5
38	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0194407	246579	4793,67
39	315996 С	Ветошь	кг	4,18	1103	4610,54
40	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0126101	274757	3464,71
41	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01592	211803	3371,9
42	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192772	1510113	2911,08
43	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7007	2382,38
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,4844	515	2309,47
45	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2226
46	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0276349	64460	1781,35
48	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0056343	285359	1607,8
49	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,05852	24399	1427,83
50	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,57544	2284	1314,3
51	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1039,68
52	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,41995746	2048	860,07
53	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0026	302325	786,04
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
55	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
56	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00027909	577968	161,31
57	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00014386	1100829	158,37
58	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00036	311177	112,02
59	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008632	1054789	91,05
60	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1970882	315	62,08
61	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000446	760526	33,92

1	2	3	4	5	6	7
62	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00269018	10602	28,52
63	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,91270785	29	26,47
64	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006066	380806	23,1
65	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001439	1352536	19,46
66	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00014818	122783	18,19
67	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0589826	130	7,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7219446**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7219446,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489780

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489780'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-12'Тепловой комплекс ТК-14'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ14'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1, СК-2#*
4	У6101-0108-0102'2,6.0,8.0,1.2.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
5	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'16.0,815+2.0,67+6.0,05+4.0,02+0,02''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
6	С1212-101-1808'0,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
7	С1221-102-0101'16.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'16.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
9	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'16.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
10	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
12	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
13	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
15	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
16	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
18	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
19	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
20	У6111-0401-0101(РС146546)'(2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
21	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
22	У6101-0108-0102'4,4.0,8.0,1.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
23	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'4.0,815+4.0,398+8.0,293+3.0,71+4.0,26+2.0,32+2.0,05+2.0,1+0,44+0,15.2''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
24	С1212-101-1808'0,44''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
25	С1212-101-2013'0,15.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
26	С1214-210-0101'0,18.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
27	С1214-210-0201'1,30.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
28	С1221-102-0101'4.0,815+4.0,398+8.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,815+4.0,398+8.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,815+4.0,398+8.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
34	С1225-202-1104'4.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
35	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
37	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
38	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
40	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
41	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
43	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
44	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
46	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
47	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.4,2-3,14.0,5.0,5.2-3,0.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
48	П2#Смотровые колодцы СК-4#*
49	У6101-0108-0102'3,8.0,8.0,1.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
50	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'6.0,815+10.0,398+3.0,71+4.0,26+2.0,32+2.0,05+2.0,1+0,23''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
51	С1212-101-1808'0,23''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
52	С1221-102-0101(А1.1,01)(А1+284)'6.0,815+10.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
53	С1225-203-0707(А1.1,01)(А1+201,64)'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
54	С1225-202-1104(А1.1,01)(А1+284)'4.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
55	С1225-101-0620(А1.1,01)(А1+90,88)'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
56	С1225-101-0605(А1.1,01)(А1+28,40)'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
57	С1225-101-0101(А1.1,01)(А1+14,20)'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
58	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
59	У6111-0401-0101(РС146546)'3,6.4,1-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
60	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
61	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
62	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'13,96''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
63	У6103-0703-0101(РМ295570)''(4.39,30+8.77,09).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
64	С1214-210-0101'24,80.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1214-210-0201'954,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
66	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,83+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
67	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
68	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
69	У6106-0304-0101(РМ295605)'73,40.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
70	С1222-506-0401'73,40.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
71	У6111-0501-0517'73,40.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
72	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
73	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
74	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,83+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
75	П2#Дренажный колодец ДК-2#*
76	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
77	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'12,87''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
78	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.70,46).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
79	С1214-210-0101'23,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
80	С1214-210-0201'892,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
81	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,38+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
82	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
83	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
84	У6106-0304-0101(РМ295605)'70,46.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
85	С1222-506-0401'70,46.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
86	У6111-0501-0517'70,46.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
87	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
88	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
89	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,38+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
90	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-15
(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ15

Сметная стоимость	**7327,195**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2235,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,465	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7327195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2122119
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1056455*
		машины и механизмы	тенге			413325
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4791751
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	465		
1	**У6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,416**	**15542**	**6465**
2	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**8,97**	**86697**	**777672**
3	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,01**	**27492**	**275**
4	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**8,15**	**47695**	**388714**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**8,15**	**953,9**	**7774**
6	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**8,15**	**284**	**2315**
7	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,67**	**138341**	**92688**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**$м^3$**	**0,67**	**2766,82**	**1854**

1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,67	284	190
10	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,1	3465,6	347
12	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,1	284	28
13	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	157
15	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,04	284	11
16	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
17	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	5,7107	2727	15573
18	У6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	1,248	15542	19396
19	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	20,858	86697	1808326
20	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,92	27492	25293
21	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	12,888	47695	614693
22	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	12,888	953,9	12294
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	12,888	284	3660
24	С1225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	2,13	284	605
27	С1225-203-0718	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10	шт.	3	38330	114990
28	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,96	2395,62	2300
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,96	284	273
30	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,08	138341	287749
31	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,08	2766,82	5755
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	2,08	284	591
33	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
34	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,28	3470,5	4442
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,28	284	364
36	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18711	74844
37	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3742,2	1497

1	2	3	4	5	6	7
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,4	284	114
39	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
40	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
42	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
43	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	24,14	2727	65830
44	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	38190	25969
45	Е11-061301-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	12,87	83355	1072779
46	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,72088	87397	63003
47	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194
48	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269753
49	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	47,5	4782	227145
50	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
51	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,25432	276	70
52	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,09748	267581	26084
53	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110501
54	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,817172	276	778
55	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
56	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
57	Е11-061401-0104 *Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	40	1777	71080

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-13

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	21,038	47695	1003407,41
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,83366	285295	808429,03
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,06305	31808	415509,49
5	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,75	138341	380437,75
6	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
7	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,89226	302325	269752,5
8	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
9	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	114	1351	154014
10	С1225-203-0718	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10	шт.	3	38330	114990
11	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09748	1133576	110500,99
12	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18711	74844
13	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,2505552	265091	66419,93
14	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
15	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,6236	27492	44636,01

1	2	3	4	5	6	7
16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8729244	2146	27625,3
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,873012	25441	22210,3
18	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,9253717	22086	20437,76
19	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	21,038	953,9	20068,15
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,2027	2289	18775,98
21	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,744176	5539	15199,99
22	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,118404	118266	14003,17
23	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,110076	118266	13018,25
24	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,04118	3059	12361,97
25	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114	973152	11093,93
26	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,9136	5511	10545,85
27	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
28	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	28,898	284	8207,03
30	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
31	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,75	2766,82	7608,76
32	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,1613748	826	7567,3
33	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02312	311177	7194,41
34	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03861	122915	4745,75
35	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,28	3470,5	4442,24
36	314901 С	Топливо дизельное	кг	12,52776	311	3896,13

1	2	3	4	5	6	7
37	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,01492535	246579	3680,28
38	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,96	2395,62	2299,8
39	315996 С	Ветошь	кг	2	1103	2206
40	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00130623	1510113	1972,55
41	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060489	274757	1661,98
42	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076	211803	1609,7
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3742,2	1496,88
44	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
45	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,16264	515	1113,76
46	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
47	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1039,68
48	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38992	2284	890,58
49	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0132561	64460	854,49
50	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027027	285359	771,24
51	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,028	24399	683,17
52	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,27643428	2048	566,14
53	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	156,64
54	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00018911	577968	109,3
55	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00009748	1100829	107,31
56	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005849	1054789	61,69
57	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1335476	315	42,07
58	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003022	760526	22,98
59	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00182288	10602	19,33
60	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,55789237	29	16,18
61	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003993	380806	15,21

1	2	3	4	5	6	7
62	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000975	1352536	13,19
63	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001004	122783	12,33
64	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0399668	130	5,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4791728**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4791728,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489790

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489790'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-13'Тепловой комплекс ТК-15'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ15'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровой колодец СК-1#*
4	У6101-0108-0102'2,6.0,8.0,1.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
5	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'10.0,815+1.0,67+2.0,05+2.0,02+0,01''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
6	С1212-101-1808'0,01''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
7	С1221-102-0101'10.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'10.0,815'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
9	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'10.0,815'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
10	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
12	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
13	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
15	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
16	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
18	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
19	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
20	У6111-0401-0101(РС146546)'(2,7.2,4-3,14.0,35.0,35.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
21	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
22	У6101-0108-0102'3,8.0,8.0,1.2+4,0.0,8.0,1.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
23	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'8.0,815+16.0,398+3.0,71+3.0,32+8.0,26+4.0,32+4.0,05+4.0,1+0,89+0,03''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
24	С1212-101-1808'0,89+0,03''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
25	С1221-102-0101'8.0,815+16.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
26	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,815+16.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
27	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,815+16.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
28	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-203-0718'3'38330'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10'шт.*
32	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,32'(38330:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
34	С1225-202-1104'8.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
35	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,26'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,26'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
37	С1225-101-0620'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
38	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
40	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
41	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
43	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
44	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
46	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
47	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.3,6+3,8.3,2-3,14.0,5.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
48	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
49	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
50	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'12,87''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
51	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.70,46).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
52	С1214-210-0101'23,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
53	С1214-210-0201'892,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
54	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,38+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
55	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
56	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
57	У6106-0304-0101(РМ295605)'97,48.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
58	С1222-506-0401'97,48.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
59	У6111-0501-0517'97,48.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
60	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
61	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
62	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,38+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
63	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-16

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ16

Сметная стоимость	**3460,547**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	943,092	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,198	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3460547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			894971
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*445571*
		машины и механизмы	тенге			177363
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2388213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**18,88**	**86697**	**1636839**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**1,51**	**27492**	**41513**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**12,13**	**47695**	**578540**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**12,13**	**953,9**	**11571**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**12,13**	**284**	**3445**
6	**С1225-203-0707**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**3**	**154835**	**464505**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**2,13**	**4361,55**	**9290**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**2,13**	**284**	**605**
9	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1,71**	**138341**	**236563**

1	2	3	4	5	6	7
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,71	2766,82	4731
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	1,71	284	486
12	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
15	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	157
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,04	284	11
18	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,64	284	182
21	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	9403	37612
22	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2350,75	752
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,32	284	91
24	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
25	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	0,2	284	57
27	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
28	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	18,46	2727	50340

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-14

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	12,13	47695	578540,35
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,7936	285295	511705,11
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,71	138341	236563,11
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
6	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
7	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,158592	265091	42041,31
8	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,51	27492	41512,92
9	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	9403	37612
10	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
11	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8664	34656
12	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,54752	25441	13929,46
13	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,57226	22086	12638,93
14	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,192	2289	11884,49
15	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	12,13	953,9	11570,81
16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,73696	5539	9621,02

1	2	3	4	5	6	7
17	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
18	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
19	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05664	118266	6698,59
20	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	17,37	284	4933,08
21	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,71	2766,82	4731,26
22	314901 С	Топливо дизельное	кг	7,9296	311	2466,11
23	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,00923	246579	2275,92
24	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12
25	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,888	826	1559,49
26	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2350,75	752,24
27	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
28	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3465,6	693,12
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,04	3916	156,64
30	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,041535	29	1,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2388190**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2388189,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489800'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-14'Тепловой комплекс ТК-16'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ16'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровые колодцы СК-1, СК-2#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'10.0,815+10.0,398+3.0,71+4.0,26+1.0,67+4.0,05+2.0,02+2.0,32+4.0,08+2.0,1+0,46+0,03+1,02''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,46+0,03+1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'10.0,815+10.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'10.0,815+10.0,398'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'10.0,815+10.0,398'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-1104'4.0,26+1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,26+1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,26+1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1225-101-0104'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
25	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,08'(9403:0,08.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
26	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,08'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
27	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
28	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
29	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
30	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.3,6+2,4.2,7-3,14.0,5.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
32	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-4

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ4

Сметная стоимость	**8115,519**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2633,950	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,548	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8115519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2502537
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1245852*
		машины и механизмы	тенге			480395
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5132587
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	548		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**16,941**	**86697**	**1468734**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**2,13**	**27492**	**58558**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**10,801**	**47695**	**515154**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**10,801**	**953,9**	**10303**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**10,801**	**284**	**3067**
6	**С1225-203-0707**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**3**	**154835**	**464505**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**2,13**	**4361,55**	**9290**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**2,13**	**284**	**605**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
21	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
22	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	19,34	2727	52740
23	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	20,144	86697	1746424
24	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,17	27492	32166
25	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	17,154	47695	818160
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	17,154	953,9	16363
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	17,154	284	4872
28	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,34	138341	185377
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	1,34	2766,82	3708
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	1,34	284	381
31	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,08	3916	313
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,08	284	23
34	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	8664	69312
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,4	3465,6	1386
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,4	284	114
37	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572

1	2	3	4	5	6	7
38	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	12,46	2727	33978
39	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
40	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	13,96	83355	1163636
41	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,77392	87397	67638
42	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717
43	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,95466	302325	288618
44	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	52	4782	248664
45	У6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088	2249553	19796
46	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	0,25432	276	70
47	У6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0734	267581	19640
48	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734	1133576	83204
49	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	2,12126	276	585
50	У6122-0701-0101	Люки чугунные. Установка	шт.	1	9490	9490
51	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47143	47143
52	Е11-061401-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м^2 поверхности	43,6	1777	77477

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-15

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	27,955	47695	1333313,72
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,523075	285295	1005115,68
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,1694	31808	450700,28
5	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
6	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,95466	302325	288617,58
7	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,34	138341	185376,94
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	124,8	1351	168604,8
9	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
10	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,9936	27492	109792,05
11	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734	1133576	83204,48
12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,311514	265091	82579,56
13	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
14	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	8664	69312
15	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422

1	2	3	4	5	6	7
16	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
17	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,962202	2146	29962,89
18	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,083465	25441	27564,43
19	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	27,955	953,9	26666,27
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	10,198375	2289	23344,08
21	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,9858	22086	21772,38
22	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,41182	5539	18898,07
23	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,133591	118266	15799,27
24	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
25	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,128432	118266	15189,14
26	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,38344	3059	13408,94
27	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01248	973152	12144,94
28	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	33,785	284	9594,94
30	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	2,13	4361,55	9290,1
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,410034	826	8598,69
32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717,19
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04188	122915	5147,68
34	314901 С	Топливо дизельное	кг	15,5757	311	4844,04
35	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0159	246579	3920,61
36	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,34	2766,82	3707,54
37	315996 С	Ветошь	кг	2,18	1103	2404,54

1	2	3	4	5	6	7
38	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	3470,5	2221,12
39	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0065612	274757	1802,74
40	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00832	211803	1762,2
41	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098356	1510113	1485,29
42	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,72	2034,44	1464,8
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3465,6	1386,24
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,32176	515	1195,71
45	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
46	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0143788	64460	926,86
48	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0029316	285359	836,56
49	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
50	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03052	24399	744,66
51	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,32	2152,62	688,84
52	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2936	2284	670,58
53	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2138022	2048	437,87
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001424	577968	82,3
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000734	1100829	80,8
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004404	1054789	46,45
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,100558	315	31,68
59	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002275	760526	17,3
60	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00137258	10602	14,55

1	2	3	4	5	6	7
61	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003088	380806	11,76
62	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000734	1352536	9,93
63	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,3340464	29	9,69
64	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000756	122783	9,28
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,030094	130	3,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5132559**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5132558,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489810'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-15'Тепловой комплекс ТК-4'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ4'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровые колодцы СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'2.0,815+12.0,398+15.0,293+3.0,71+4.0,18+2.0,32+2.0,1+2.0,16+0,96+0,02+0,40+0,75''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,96+0,02+0,40+0,75''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'2.0,815+12.0,398+15.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,815+12.0,398+15.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,815+12.0,398+15.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0101(РС146546)'4,1.5,1-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
26	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
27	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'14.0,815+16.0,293+4.0,191+2.0,146+2.0,67+4.0,02+8.0,05+0,61+0,56''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
28	С1212-101-1808'0,61+0,56''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
29	С1221-102-0101'14.0,815+16.0,293+4.0,191+2.0,146''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'14.0,815+16.0,293+4.0,191+2.0,146'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'14.0,815+16.0,293+4.0,191+2.0,146'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-202-1104'2.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0101'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'8.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'8.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
42	У6111-0401-0101(РС146546)'3,3.2,7+4,2.2,7-1,06.1,5-0,76.1,5-0,3.0,6-0,6.0,6-3,14.0,5.0,5.4-1,5.0,41-1,5.0,51''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
43	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
44	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
45	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'13,96''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
46	У6103-0703-0101(РМ295570)''(4.39,30+8.77,09).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
47	С1214-210-0101'24,80.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
48	С1214-210-0201'954,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
49	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,83+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
51	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
52	У6106-0304-0101(РМ295605)'73,40.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
53	С1222-506-0401'73,40.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
54	У6111-0501-0517'73,40.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
55	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
56	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
57	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,83+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
58	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-5

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ5

Сметная стоимость	**13387,983**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4366,560	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,908	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13387983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4149972
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2065986*
		машины и механизмы	тенге			790345
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*216588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8447666
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	908		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**14,114**	**86697**	**1223641**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**1,33**	**27492**	**36564**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**9,094**	**47695**	**433738**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**9,094**	**953,9**	**8675**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**9,094**	**284**	**2583**
6	**С1225-203-0707**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**3**	**154835**	**464505**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**2,13**	**4361,55**	**9290**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**2,13**	**284**	**605**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
19	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	16,07	2727	43823
20	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	29,231	86697	2534240
21	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,99	27492	82201
22	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	21,636	47695	1031929
23	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	21,636	953,9	20639
24	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	21,636	284	6145
25	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,67	2766,82	1854
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,67	284	190
28	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
31	С1225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	154835	464505
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	2,13	4361,55	9290
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	2,13	284	605
34	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,08	3916	313
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,08	284	23

1	2	3	4	5	6	7
37	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,3	3465,6	1040
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,3	284	85
40	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
43	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
44	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
45	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
46	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47143	188572
47	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	25,9417	2727	70743
48	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	12,67	86697	1098451
49	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,58	27492	15945
50	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	11,08	47695	528461
51	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	11,08	953,9	10569
52	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	11,08	284	3147
53	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688
54	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,67	2766,82	1854
55	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,67	284	190
56	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
57	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
58	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
59	С1225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	23028	46056
60	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,3	23028	6908
61	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,3	284	85
62	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
63	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	6,7607	2727	18436
64	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,36	38190	51938
65	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	27,92	83355	2327272

1	2	3	4	5	6	7
66	**У6103-0703-0101**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,54784**	**87397**	**135277**
67	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0496**	**311177**	**15434**
68	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**1,90932**	**302325**	**577235**
69	**У6111-0401-0107**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**104**	**4782**	**497328**
70	**У6103-0701-0807**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0176**	**2249553**	**39592**
71	**У6111-0501-0517**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**0,50864**	**276**	**140**
72	**У6106-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1468**	**267581**	**39281**
73	**С1222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1468**	**1133576**	**166409**
74	**У6111-0501-0517**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**4,24252**	**276**	**1171**
75	**У6122-0701-0101**	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**2**	**9490**	**18980**
76	**С1244-202-0105**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**47143**	**94286**
77	**Е11-061401-0104** *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**87,2**	**1777**	**154954**

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-16

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	41,81	47695	1994127,95
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,321425	285295	1518175,95
3	275972 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	6	154835	929010
4	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	28,3388	31808	901400,55
5	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,90932	302325	577235,17
6	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	10	47143	471430
7	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	249,6	1351	337209,6
8	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
9	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,34	138341	185376,94
10	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,2872	27492	172847,7
11	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1468	1133576	166408,96
12	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	8	18310	146480
13	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,470526	265091	124732,21
14	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	18711	74844

1	2	3	4	5	6	7
15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,924404	2146	59925,77
16	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	8664	51984
17	115601 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	23028	46056
18	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,640435	25441	41734,31
19	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	41,81	953,9	39882,56
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15,404125	2289	35260,04
21	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,5119444	22086	33392,8
22	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,256864	118266	30378,28
23	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,15338	5539	28544,57
24	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,76688	3059	26817,89
25	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,212717	118266	25157,19
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02496	973152	24289,87
27	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3916	23496
28	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0176	1173745	20657,91
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	4,26	4361,55	18580,2
30	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,004568	826	15697,77
31	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0496	311177	15434,38
32	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	51,25	284	14555
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08376	122915	10295,36
34	314901 С	Топливо дизельное	кг	23,5263	311	7316,68
35	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	23028	6908,4
36	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0243862	246579	6013,12
37	315996 С	Ветошь	кг	4,36	1103	4809,08

1	2	3	4	5	6	7
38	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,28	3470,5	4442,24
39	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,34	2766,82	3707,54
40	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0131224	274757	3605,47
41	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01664	211803	3524,4
42	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00196712	1510113	2970,57
43	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,44	2034,44	2929,59
44	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,64352	515	2391,41
45	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7007	2382,38
46	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2226
47	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0287576	64460	1853,71
48	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0058632	285359	1673,12
49	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,4	3742,2	1496,88
50	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,06104	24399	1489,31
51	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5872	2284	1341,16
52	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,3	3465,6	1039,68
53	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,4276044	2048	875,73
54	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,12	3916	469,92
55	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00028479	577968	164,6
56	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001468	1100829	161,6
57	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008808	1054789	92,91
58	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,201116	315	63,35
59	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004551	760526	34,61
60	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00274516	10602	29,1

1	2	3	4	5	6	7
61	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006177	380806	23,52
62	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001468	1352536	19,86
63	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001512	122783	18,56
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,63473069	29	18,41
65	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,060188	130	7,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8447632**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8447631,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489820'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-16'Тепловой комплекс ТК-5'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ5'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровые колодцы СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'2.0,815+8.0,398+12.0,293+4.0,191+3.0,71+4.0,18+2.0,32+2.0,1+0,24+0,04+0,35+0,70''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,24+0,04+0,35+0,70''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'2.0,815+8.0,398+12.0,293+4.0,191''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,815+8.0,398+12.0,293+4.0,191'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,815+8.0,398+12.0,293+4.0,191'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
22	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.4,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
23	П2#Смотровые колодцы СК-2, СК-3#*
24	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'10.0,815+12.0,398+25.0,293+2.0,406+3.0,146+1.0,67+4.0,18+3.0,71+4.0,02+6.0,05+2.0,32+2.0,1+1,20+0,10+0,35+0,64+0,70''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
25	С1212-101-1808'1,20+0,10+0,35+0,64+0,70''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
26	С1221-102-0101'10.0,815+12.0,398+25.0,293+2.0,406+3.0,191''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
27	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'10.0,815+12.0,398+25.0,293+2.0,406+3.0,191'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
28	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'10.0,815+12.0,398+25.0,293+2.0,406+3.0,191'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-203-0707'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,71'(154835:0,71.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,71'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'6.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'6.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
48	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
49	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
50	С1244-202-0105'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
51	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.4,2+0,835.0,6+2,7.3,3+1,5.0,41.2-3,14.0,35.0,35.2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
52	П2#Смотровые колодцы СК-4#*
53	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'10.0,815+10.0,293+1.0,67+2.0,02+2.0,15+0,02+0,56''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
54	С1212-101-1808'0,02+0,56''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
55	С1221-102-0101'10.0,815+10.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
56	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'10.0,815+10.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
57	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'10.0,815+10.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
58	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
59	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
60	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
61	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
62	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
64	С1225-101-0103'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
65	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,15'(23028:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
66	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,15'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
67	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
68	У6111-0401-0101(РС146546)'2,7.3,3-3,14.0,35.0,35.2-1,5.0,41-1,5.0,51''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
69	П2#Дренажный колодец ДК-1, ДК-2#*
70	Н43=2*
71	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
72	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'13,96''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
73	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.77,09).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
74	С1214-210-0101'24,80.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
75	С1214-210-0201'954,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
76	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,83+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
77	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
78	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
79	У6106-0304-0101(РМ295605)'73,40.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
80	С1222-506-0401'73,40.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
81	У6111-0501-0517'73,40.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
82	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
83	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
84	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,83+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
85	Н43=1*
86	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-17

(Локальный сметный расчет)

на Тепловой комплекс ТК-6
(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ6

Сметная стоимость	**8631,076**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2817,465	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,587	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8631076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2676837
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1332627*
		машины и механизмы	тенге			514345
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*140628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5439894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
1	**У6104-0903-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**18,515**	**86697**	**1605195**
2	**С1212-101-1808**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**1,46**	**27492**	**40138**
3	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**13,695**	**47695**	**653183**
4	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**13,695**	**953,9**	**13064**
5	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**13,695**	**284**	**3889**
6	**С1225-203-0706**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6**	**шт.**	**3**	**109252**	**327756**
7	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 табл.6*	**Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%**	**м^3**	**1,5**	**4370,08**	**6555**
8	**ССЦ** *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	**Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость**	**м^3**	**1,5**	**284**	**426**

1	2	3	4	5	6	7
9	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	18310	73240
10	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,72	2034,44	1465
11	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,72	284	204
12	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182
15	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
16	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,2	3742,2	748
17	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,2	284	57
18	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
19	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
20	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
21	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
22	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	16,898	2727	46081
23	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	9,152	86697	793451
24	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,032	27492	28372
25	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	6,15	47695	293324
26	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	6,15	953,9	5866
27	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	6,15	284	1747
28	С1225-203-0704	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	3	40534	121602
29	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,63	3860,38	2432
30	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,63	284	179
31	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	18310	36620
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,36	2034,44	732
33	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,36	284	102
34	С1225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	55528	111056
35	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,64	3470,5	2221
36	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,64	284	182

1	2	3	4	5	6	7
37	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
38	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
39	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
40	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17221	34442
41	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,32	2152,62	689
42	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,32	284	91
43	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
44	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	11,87	2727	32369
45	У6104-0903-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	13,025	86697	1129228
46	С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,61	27492	16770
47	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	11,605	47695	553500
48	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	11,605	953,9	11070
49	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	11,605	284	3296
50	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,67	138341	92688
51	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,67	2766,82	1854
52	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,67	284	190
53	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3916	7832
54	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,04	3916	157
55	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,04	284	11
56	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
57	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	0,1	3465,6	347
58	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	0,1	284	28
59	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47143	94286
60	У6111-0401-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	8,3207	2727	22691
61	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	38190	25969
62	Е11-061301-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	13,96	83355	1163636
63	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,77392	87397	67638
64	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,95466**	**302325**	**288618**
66	**У6111-0401-0107**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**52**	**4782**	**248664**
67	**У6103-0701-0807**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0088**	**2249553**	**19796**
68	**У6111-0501-0517**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**0,25432**	**276**	**70**
69	**У6106-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0734**	**267581**	**19640**
70	**С1222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0734**	**1133576**	**83204**
71	**У6111-0501-0517**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2,12126**	**276**	**585**
72	**У6122-0701-0101**	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**1**	**9490**	**9490**
73	**С1244-202-0105**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**47143**	**47143**
74	**Е11-061401-0104** *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**43,6**	**1777**	**77477**

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-17

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	31,45	47695	1500007,75
2	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,86574	285295	1102876,29
3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,1694	31808	450700,28
4	187624 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	7	47143	330001
5	275971 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	3	109252	327756
6	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,95466	302325	288617,58
7	275958 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	55528	222112
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	124,8	1351	168604,8
9	275969 С	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	3	40534	121602
10	С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	18310	109860
11	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,7956	27492	104348,64
12	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,67	138341	92688,47
13	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,3418128	265091	90611,5
14	274412 С	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0734	1133576	83204,48
15	115603 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	17221	68884

1	2	3	4	5	6	7
16	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18711	37422
17	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,188068	25441	30225,64
18	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	31,45	953,9	30000,16
19	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,962202	2146	29962,89
20	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	11,1903	2289	25614,6
21	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,1497497	22086	25393,37
22	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,743664	5539	20736,15
23	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8664	17328
24	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,144412	118266	17079,03
25	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3916	15664
26	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,128432	118266	15189,14
27	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,38344	3059	13408,94
28	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01248	973152	12144,94
29	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	37,63	284	10686,92
30	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088	1173745	10328,96
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,770734	826	8896,63
32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0248	311177	7717,19
33	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,5	4370,08	6555,12
34	314901 С	Топливо дизельное	кг	17,09064	311	5315,19
35	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04188	122915	5147,68
36	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,01854435	246579	4572,65
37	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,28	3470,5	4442,24

1	2	3	4	5	6	7
38	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,63	3860,38	2432,04
39	315996 С	Ветошь	кг	2,18	1103	2404,54
40	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	1,08	2034,44	2197,2
41	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,67	2766,82	1853,77
42	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0065612	274757	1802,74
43	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00832	211803	1762,2
44	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098356	1510113	1485,29
45	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,64	2152,62	1377,68
46	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,32176	515	1195,71
47	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7007	1191,19
48	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1113
49	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0143788	64460	926,86
50	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0029316	285359	836,56
51	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,2	3742,2	748,44
52	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03052	24399	744,66
53	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2936	2284	670,58
54	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2138022	2048	437,87
55	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,1	3465,6	346,56
56	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	0,08	3916	313,28
57	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001424	577968	82,3
58	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000734	1100829	80,8
59	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004404	1054789	46,45
60	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,100558	315	31,68
61	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002275	760526	17,3

1	2	3	4	5	6	7
62	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00137258	10602	14,55
63	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003088	380806	11,76
64	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,34594598	29	10,03
65	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000734	1352536	9,93
66	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000756	122783	9,28
67	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,030094	130	3,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5439864**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5439864,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489830'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-17'Тепловой комплекс ТК-6'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ6'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Смотровые колодцы СК-1#*
4	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'6.0,815+6.0,398+15.0,293+6.0,191+6.0,146+3.0,5+4.0,18+2.0,32+2.0,1+2.0,15+0,44+0,07+0,95''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
5	С1212-101-1808'0,44+0,07+0,95''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
6	С1221-102-0101'6.0,815+6.0,398+15.0,293+6.0,191+6.0,146''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'6.0,815+6.0,398+15.0,293+6.0,191+6.0,146'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 - 2%'м^3*
8	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'6.0,815+6.0,398+15.0,293+6.0,191+6.0,146'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
9	С1225-203-0706'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6'шт.*
10	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,5'(109252:0,5.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
11	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,5'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
12	С1225-202-0407'4'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
13	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'4.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
14	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'4.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
15	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
19	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,1'(18711:0,1.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
20	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,1'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
21	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
22	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
23	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
24	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0101(РС146546)'7,68.0,6+4,2.0,6+2,7.4,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
26	П2#Смотровые колодцы СК-2#*
27	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'2.0,815+4.0,398+8.0,293+4.0,146+3.0,21+2.0,18+2.0,32+2.0,02+2.0,15+0,34+0,002+0,69''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1212-101-1808'0,34+0,002+0,69''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
29	С1221-102-0101'2.0,815+4.0,398+8.0,293+4.0,146''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
30	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,815+4.0,398+8.0,293+4.0,146'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
31	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,815+4.0,398+8.0,293+4.0,146'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
32	С1225-203-0704'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.*
33	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'3.0,21'(40534:0,21.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
34	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'3.0,21'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
35	С1225-202-0407'2'18310'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,18'(18310:0,18.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
37	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,18'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
38	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
39	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,32'(55528:0,32.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
40	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,32'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
41	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
42	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
43	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
44	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
45	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,16'(17221:0,16.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
46	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,16'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
47	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
48	У6111-0401-0101(РС146546)'4,2.3,2-3,14.0,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
49	П2#Смотровые колодцы СК-3#*
50	У6104-0903-0201(РС100533)(РМ295549)(РС296063)'10.0,815+5.0,398+5.0,293+1.0,67+2.0,02+2.0,05+0,04+0,57''Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство'м^3 конструкции*
51	С1212-101-1808'0,04+0,57''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
52	С1221-102-0101'10.0,815+5.0,398+5.0,293''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
53	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'10.0,815+5.0,398+5.0,293'(47695.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
54	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'10.0,815+5.0,398+5.0,293'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
55	С1225-202-1104'1.0,67''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
56	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'1.0,67'(138341.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
57	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'1.0,67'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
58	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
59	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,02'(3916:0,02.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
60	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,02'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
62	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'2.0,05'(8664:0,05.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
63	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'2.0,05'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
64	С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
65	У6111-0401-0101(РС146546)'3,6.0,6+3,3.0,6+1,5.3,3-3,14.0,35.0,35.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м^2 поверхности*
66	П2#Дренажный колодец ДК-1#*
67	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
68	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС295570)'13,96''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
69	У6103-0703-0101(РМ295570)'(4.39,30+8.77,09).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
70	С1214-210-0101'24,80.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
71	С1214-210-0201'954,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
72	У6111-0401-0107'2,5.4.(0,12+4,83+0,25)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
73	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4.2,20.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
74	У6111-0501-0517'4.2,20.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
75	У6106-0304-0101(РМ295605)'73,40.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
76	С1222-506-0401'73,40.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
77	У6111-0501-0517'73,40.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
78	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
79	С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
80	Е11-061401-0104'2,0.2,0+2,0.4.(4,83+0,12)''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
81	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-18

(Локальный сметный расчет)

на Неподвижные опоры

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ

Сметная стоимость	**14928,059**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5366,576	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,175	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14928059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5235128
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2606770*
		машины и механизмы	тенге			678300
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131448*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9014631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1175		
1	**У6103-0701-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,51**	**37926**	**19342**
2	**У6103-0101-0301**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**5,79**	**92508**	**535621**
3	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,00432**	**311177**	**1344**
4	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,033**	**302325**	**9977**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,49212**	**302325**	**148780**
6	**У6111-0401-0107**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**45,78**	**4782**	**218920**

1	2	3	4	5	6	7
7	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,7	37926	64474
8	У6109-0301-0201 *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	16,8	8860	148848
9	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	36,36	92508	3363591
10	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02592	311177	8066
11	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,18432	302325	55725
12	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	3,02112	302325	913360
13	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	285,4188	4782	1364873
14	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,34	37926	12895
15	У6109-0301-0201 *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,1	8860	18606
16	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	6,3	92508	582800
17	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00432	311177	1344
18	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,02844	302325	8598
19	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,52344	302325	158249
20	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	49,1712	4782	235137
21	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,68	37926	25790
22	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	8,64	92508	799269
23	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00576	311177	1792
24	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,03504	302325	10593
25	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,72336	302325	218690
26	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	67,268504	4782	321678
27	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,17	37926	6447
28	У6109-0301-0201 *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	31,5	8860	279090
29	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	34,56	92508	3197076

1	2	3	4	5	6	7
30	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,02304**	**311177**	**7170**
31	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,14016**	**302325**	**42374**
32	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**2,84736**	**302325**	**860828**
33	**У6111-0401-0107**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**269,074016**	**4782**	**1286712**

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-18

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	93,02475	28706	2670368,47
2	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1720,110048	1351	2323868,67
3	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	7,6074	302325	2299907,2
4	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	94,3995	3059	288768,07
5	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,24992	200405	250490,22
6	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,0163	118266	238459,74
7	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	91,65	2284	209328,6
8	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,172011	973152	167392,85
9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,10998	1510113	166082,23
10	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,42096	302325	127266,73
11	279379 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,468	27233	94444,04
12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	78,819	826	65104,49
13	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,114674	211803	24288,3
14	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,174135	119470	20803,91
15	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,06336	311177	19716,17

1	2	3	4	5	6	7
16	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,00384	5511	16554,16
17	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,85472	7696	14273,93
18	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,92736	7586	7034,95
19	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,85	7007	5955,95
20	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,067821	64460	4371,74
21	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,2111795	29	6,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9014487**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9014486,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489840

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489840'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-18'Неподвижные опоры'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Неподдвижная опор НО-1 - 3 шт#*
4	Н43=3*
5	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,17''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
6	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'1,93''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
7	С1214-210-0101'1,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
8	С1214-210-0201'11,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
9	С1214-210-0201'164,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
10	У6111-0401-0107'(2,0+4,0+2,0).0,3+(4,0.2,0-3,14.0,5.0,5.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
11	Н43=1*
12	П2#Неподдвижная опор НО-2 - 18 шт#*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,17.10''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
14	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,2.0,5.8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
15	Н43=18*
16	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,02''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
17	С1214-210-0101'1,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
18	С1214-210-0201'10,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
19	С1214-210-0201'167,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
20	У6111-0401-0107'(2,0+4,0+2,0).0,3+(4,0.2,0-3,14.0,45.0,45.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
21	Н43=1*
22	П2#Неподдвижная опор НО-3 - 3 шт#*
23	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,17.2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
24	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,2.0,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
25	Н43=3*
26	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,10''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
27	С1214-210-0101'1,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
28	С1214-210-0201'9,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
29	С1214-210-0201'174,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6111-0401-0107'(2,0+4,0+2,0).0,3+(4,0.2,0-3,14.0,4.0,4.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
31	Н43=1*
32	П2#Неподдвижная опор НО-4 - 4 шт#*
33	Н43=4*
34	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,17''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
35	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,16''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
36	С1214-210-0101'1,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
37	С1214-210-0201'8,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
38	С1214-210-0201'180,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
39	У6111-0401-0107'(2,0+4,0+2,0).0,3+(4,0.2,0-3,14.0,355.0,355.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
40	Н43=1*
41	П2#Неподдвижная опор НО-5 - 16 шт#*
42	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,17''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
43	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,2.0,5.15''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
44	Н43=16*
45	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,16''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
46	С1214-210-0101'1,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
47	С1214-210-0201'8,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
48	С1214-210-0201'177,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
49	У6111-0401-0107'(2,0+4,0+2,0).0,3+(4,0.2,0-3,14.0,355.0,355.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	Н43=1*
51	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-19

(Локальный сметный расчет)

на Железобетонные каналы

(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ.18

Сметная стоимость	**33537,495**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8570,699	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,859	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**33537495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8299914
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4131542*
		машины и механизмы	тенге			1259984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23977596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1859		
1	**У6103-0701-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**12**	**37926**	**455112**
2	**У6103-0101-0301**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**94**	**92508**	**8695752**
3	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,29513**	**311177**	**91838**
4	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,07348**	**302325**	**22215**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**8,07297**	**302325**	**2440661**
6	**У6103-0701-0809**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,16215**	**1286046**	**208532**
7	**У6111-0501-0517**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**4,686135**	**276**	**1293**

1	2	3	4	5	6	7
8	У6103-0701-0806	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,289	1506272	435313
9	Е12-020101-0601 *Кзтр и Кзм=1,12*	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м^2 щитов	13,3333333	13057	174093
10	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	1178,212	4782	5634210
11	У6104-0903-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	48,96	36445	1784347
12	С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000	м^3	48,96	163648	8012206
13	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м^3	48,96	3272,96	160244
14	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м^3	48,96	284	13905
15	Е11-060801-0107 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м^3	1,29	126037	162588
16	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,13408	87397	11718
17	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,02784	382476	10648
18	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,13408	302325	40536
19	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	12,24	4782	58532
20	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,15	37926	43615
21	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	8,8	92508	814070
22	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00781	311177	2430
23	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,07008	302325	21187
24	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,79862	302325	241443
25	У6103-0701-0809	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,20691	1286046	266096
26	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	5,979699	276	1650
27	Е12-020101-0601 *Кзтр и Кзм=1,12*	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м^2 щитов	3,3333333	13057	43523
28	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	74,8	4782	357694
29	У6104-0903-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	3,9	36445	142136
30	С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000	м^3	3,9	163648	638227

1	2	3	4	5	6	7
31	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	3,9	3272,96	12765
32	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	3,9	284	1108
33	Е11-060801-0107 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,16	126037	20166
34	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02313	87397	2021
35	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,00298	382476	1140
36	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02313	302325	6993
37	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,5	4782	7173
38	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,1	37926	41719
39	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	8,5	92508	786318
40	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00715	311177	2225
41	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,06912	302325	20897
42	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,73855	302325	223282
43	У6103-0701-0809	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,21667	1286046	278648
44	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6,261763	276	1728
45	Е12-020101-0601 *Кзтр и Кэм=1,12*	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	$м^2$ щитов	3,3333333	13057	43523
46	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	63,28	4782	302605
47	У6104-0903-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	3,6	36445	131202
48	С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000	$м^3$	3,6	163648	589133
49	ССЦ *РК8.04-08-2022 табл.6*	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	3,6	3272,96	11783
50	ССЦ *РК8.04-08-2022 п.2.3.5*	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	3,6	284	1022
51	Е11-060801-0107 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,24	126037	30249
52	У6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02318	87397	2026
53	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,00544	382476	2081

1	2	3	4	5	6	7
54	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,02318**	**302325**	**7008**
55	**У6111-0401-0107**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**5,2**	**4782**	**24866**

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-19

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000	м^3	56,46	163648	9239566,08
2	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3204,5568	1351	4329356,24
3	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	114,68485	28706	3292143,3
4	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	9,79053	302325	2959921,98
5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,58573	1173745	687497,66
6	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,91964	265091	508879,29
7	279379 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	14,535	27233	395831,66
8	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	117,22132	3059	358580,02
9	131043 М	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,289	1188348	343432,57
10	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,32045568	973152	311852,09
11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	2,524312	118266	298540,28
12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	113,323	2284	258829,73
13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,13356	1510113	201690,69

1	2	3	4	5	6	7
14	С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	$м^3$	56,46	3272,96	184791,32
15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	140,3591999	826	115936,7
16	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,31009	311177	96492,88
17	131587 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,63	118266	74507,58
18	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,21268	302325	64298,48
19	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,21363712	211803	45248,98
20	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,29858	25441	33037,17
21	314901 С	Топливо дизельное	кг	95,982	311	29850,4
22	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,21147	119470	25264,32
23	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,5625	7007	24962,44
24	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,146796	118266	17360,98
25	С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	$м^3$	56,46	284	16034,64
26	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	61,99999969	245	15190
27	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,03626	382476	13868,58
28	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	50,39999976	264	13305,6
29	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,38	2146	7253,48
30	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0836464	64460	5391,85
31	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,032279	118266	3817,51
32	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,52348373	2048	3120,09
33	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004056	278998	1131,62
34	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,54117	515	278,7
35	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00022006	380806	83,8

1	2	3	4	5	6	7
36	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,2803156	29	8,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23977357**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23977356,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489850

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489850'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-19'Железобетонные каналы'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ.18'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Канал железобетонный К1#*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'12,0''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
5	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'94,00''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
6	С1214-210-0101'295,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
7	С1214-210-0201'73,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
8	С1214-210-0201'8072,97.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
9	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'162,15.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
10	У6111-0501-0517'162,15.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
11	У6103-0701-0806'2.144,50.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
12	Е12-020101-0601'0,40:0,03''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м^2 щитов*
13	У6111-0401-0107'(21,69+54,20+61,71+7,5).2.2,03.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
14	У6104-0903-0101(РМ295549)'144.0,34''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
15	С1225-202-1107'0,34.144''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000'м^3*
16	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'0,34.144'(163648.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
17	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'0,34.144'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
18	Е11-060801-0107(РС100533РС279424)(РС295570)'0,04.1+0,31.1+0,12.1+0,14.3+0,30.1+0,05.2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м^3*
19	У6103-0703-0101(РМ295570)'(1.12,90+1.14,02+1.14,01.3+1.27,60+1.22,25+1.7,64.2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
20	С1214-403-0101'(0,70.1+7,66.1+2,52.1+1,01.2+2,91.3+6,21.1).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм'т*
21	С1214-210-0201'(12,90.1+27,60.1+14,02.1+2.7,64+3.14,01+1.22,25).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
22	У6111-0401-0107'3,4.(0,1.1+0,89.1+0,36.1+0,4.3+0,74.1+0,155.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	П2#Канал железобетонный К2#*
24	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'1,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'8,80''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
26	С1214-210-0101'7,81.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
27	С1214-210-0201'70,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
28	С1214-210-0201'798,62.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
29	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'206,91.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
30	У6111-0501-0517'206,91.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
31	Е12-020101-0601'0,10:0,03''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м^2 щитов*
32	У6111-0401-0107'14,2.1,2.4+(1,2+14,2+1,2).0,2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
33	У6104-0903-0101(РМ295549)'15.0,26''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
34	С1225-202-1107'15.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000'м^3*
35	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'15.0,26'(163648.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
36	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'15.0,26'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
37	Е11-060801-0107(РС100533РС279424)(РС295570)'0,11+0,05''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м^3*
38	У6103-0703-0101(РМ295570)'(15,92+7,21).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
39	С1214-403-0101'(2,13+0,85).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм'т*
40	С1214-210-0201'(15,92+7,21).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
41	У6111-0401-0107'3,0.(0,35+0,15)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
42	П2#Канал железобетонный К3#*
43	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'1,10''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
44	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'8,50''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
45	С1214-210-0101'7,15.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
46	С1214-210-0201'69,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
47	С1214-210-0201'738,55.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
48	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'216,67.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
49	У6111-0501-0517'216,67.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
50	Е12-020101-0601'0,10:0,03''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м^2 щитов*
51	У6111-0401-0107'13,0.1,1.4+(13,0+1,1+1,1).0,2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У6104-0903-0101(РМ295549)'12.0,3''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
53	С1225-202-1107'12.0,3''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000'м^3*
54	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6(=19)'12.0,3'(163648.0,02)#'Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%'м^3*
55	СТ ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5(=19)'12.0,3'284'Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость'м^3*
56	Е11-060801-0107(РС100533РС279424)(РС295570)'0,12.2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м^3*
57	У6103-0703-0101(РМ295570)'(11,59.2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
58	С1214-403-0101'(2,72.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм'т*
59	С1214-210-0201'(11,59.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
60	У6111-0401-0107'2,6.(1,0.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
61	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-20

(Локальный сметный расчет)

на Подпорные стенки
(Наименование работ и затрат)

Основание: П22А-06/34-00.00-106428-КЖ.17

Сметная стоимость	**213718,437**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	58546,074	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,91	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**213718437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56793281
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28270702*
		машины и механизмы	тенге			9208043
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1752793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			147717114
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12910		
1	**У6103-0701-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**232**	**37926**	**8798832**
2	**У6103-0101-0211**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**408**	**43150**	**17605200**
3	**У6103-0703-0201**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**6,8**	**82997**	**564380**
4	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**6,8**	**302325**	**2055810**
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**50,8704**	**302325**	**15379394**
6	**У6111-0401-0107**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2335,52**	**4782**	**11168457**
7	**У6103-0701-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**40,8**	**37926**	**1547381**

1	2	3	4	5	6	7
8	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	72	43150	3106800
9	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,2	82997	99596
10	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,2	302325	362790
11	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	9,08144	302325	2745546
12	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	417,6	4782	1996963
13	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	15,12	37926	573441
14	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	26,64	43150	1149516
15	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,48	82997	39839
16	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,48	302325	145116
17	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	3,47784	302325	1051438
18	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	165,36	4782	790752
19	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	44,54	37926	1689224
20	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	81,6	43150	3521040
21	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,36	82997	112876
22	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,36	302325	411162
23	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	10,08542	302325	3049075
24	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	464,882	4782	2223066
25	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	12,65	37926	479764
26	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	22,33	43150	963539
27	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,385	82997	31954
28	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,385	302325	116395
29	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,34674	302325	709478
30	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	133,386	4782	637852
31	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	17,16	37926	650810

1	2	3	4	5	6	7
32	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	30,03	43150	1295795
33	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,495	82997	41084
34	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,495	302325	149651
35	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	4,06032	302325	1227536
36	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	189,783	4782	907542
37	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	7,65	37926	290134
38	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	13,5	43150	582525
39	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,225	82997	18674
40	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,225	302325	68023
41	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	1,41417	302325	427539
42	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	81,9	4782	391646
43	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	21,42	37926	812375
44	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	37,8	43150	1631070
45	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,63	82997	52288
46	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,63	302325	190465
47	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	4,80564	302325	1452865
48	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	222,6	4782	1064473
49	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,91	37926	34513
50	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,61	43150	69472
51	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,03	82997	2490
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,03	302325	9070
53	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,20122	302325	60834
54	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,852	4782	47112
55	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,02	37926	38685

1	2	3	4	5	6	7
56	У6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,8	43150	77670
57	У6103-0703-0201	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,035	82997	2905
58	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,035	302325	10581
59	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,15801	302325	47770
60	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,626	4782	50814
61	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	408	92508	37743264
62	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,7656	311177	238237
63	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	28,1232	302325	8502346
64	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4353,92	4782	20820445
65	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	72	92508	6660576
66	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,13728	311177	42718
67	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	5,02192	302325	1518252
68	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	777,6	4782	3718483
69	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,94	92508	179466
70	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00308	311177	958
71	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,036	302325	10884
72	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,1294	302325	39121
73	У6103-0701-0809	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,18154	1286046	233469
74	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5,246506	276	1448
75	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8,004224	4782	38276
76	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	81,6	92508	7548653

1	2	3	4	5	6	7
77	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,1496	311177	46552
78	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	5,8038	302325	1754634
79	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	857,072	4782	4098518
80	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	2,03	92508	187791
81	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00528	311177	1643
82	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,036	302325	10884
83	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,23888	302325	72219
84	У6103-0701-0809	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,18154	1286046	233469
85	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5,246506	276	1448
86	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	36,303424	4782	173603
87	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	30,03	92508	2778015
88	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,05445	311177	16944
89	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,36016	302325	713535
90	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	339,768	4782	1624771
91	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	13,5	92508	1248858
92	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02673	311177	8318
93	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	1,35072	302325	408356
94	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	149,4	4782	714431
95	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	37,8	92508	3496802
96	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0693	311177	21565
97	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,76864	302325	837029

1	2	3	4	5	6	7
98	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	411,6	4782	1968271
99	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	24,42	92508	2259045
100	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,05082	311177	15814
101	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	1,77804	302325	537546
102	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	273,68	4782	1308738
103	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	1,61	92508	148938
104	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00297	311177	924
105	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,1179	302325	35644
106	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	14,912	4782	71309
107	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	2,01	92508	185941
108	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00043	311177	134
109	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,32601	302325	98561
110	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	21,376	4782	102220
111	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	1,82	92508	168365
112	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00198	311177	616
113	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,16484	302325	49835
114	У6103-0701-0809	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05661	1286046	72803
115	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	1,636029	276	452
116	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	19,7301408	4782	94350
117	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	18,36	92508	1698447

1	2	3	4	5	6	7
118	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,03267	311177	10166
119	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	1,67679	302325	506936
120	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	200,664	4782	959575
121	У6103-0101-0301	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,34	92508	308977
122	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,00396	311177	1232
123	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,2704	302325	81749
124	У6103-0701-0809	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05661	1286046	72803
125	У6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,636029	276	452
126	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	37,3336	4782	178529
127	У6103-0101-0105	Заделки монолитные бетонные. Устройство	$м^3$	4,32	50077	216333
128	Е12-020101-0601 *Кзтр и Кзм=1,12*	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	$м^2$ щитов	152	13057	1984664

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-20

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	136,6319	302325	41307239,17
2	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1414,67655	28706	40609705,04
3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27678,89373	1351	37394185,43
4	279379 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	401,1354	27233	10924120,35
5	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	11,712	302325	3540830,4
6	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,76788937	973152	2693577,08
7	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	721,34916	3059	2206607,08
8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	15,653748	118266	1851306,16
9	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	733,2255	2284	1674687,04
10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,838152	1510113	1265704,23
11	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	119,557824	7007	837741,67
12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	733,9194	826	606217,42
13	131587 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,788	118266	566257,61
14	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4763	1173745	559054,74

1	2	3	4	5	6	7
15	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	1,30415	311177	405821,48
16	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,84525958	211803	390831,51
17	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,327074	119470	158545,53
18	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	72,13122	2146	154793,6
19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	25,03116	5539	138647,6
20	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	4,3848	28983	127084,66
21	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	471,2	245	115444
22	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	383,04	264	101122,56
23	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	87,6492	515	45139,34
24	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,5874714	64460	37868,41
25	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,2388563	2048	2537,18
26	249132 С	Вода техническая	$м^3$	7,4320944	29	215,53
27	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00017895	380806	68,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**147715353**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**147715353**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э489860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э489860'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-20'Подпорные стенки'П22А-06/34-00.00-106428-КЖ.17'Кенжалинов А.И.'в ценах на 3 квартал 2023 года*
3	П2#Фундаментная плита Пмф-1 - 2+4+6+34+26+8 шт#*
4	Н43=2+4+6+34+26+8*
5	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'2,90''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
6	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'5,10''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
7	У6103-0703-0201(РМ295570)'17.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
8	С1214-210-0201'85,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
9	С1214-210-0201'635,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
10	У6111-0401-0107'(16,82+1,5).2.0,2+16,82.1,5-16,82.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
11	Н43=1*
12	П2#Фундаментная плита Пмф-2 - 4+4+8 шт#*
13	Н43=4+4+8*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'2,55''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'4,50''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
16	У6103-0703-0201(РМ295570)'15.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
17	С1214-210-0201'75,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
18	С1214-210-0201'567,59.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
19	У6111-0401-0107'(15,0+1,5).2.0,2+15,0.1,5-15,0.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	Н43=1*
21	П2#Фундаментная плита Пмф-3 - 4+2+8+2+8 шт#*
22	Н43=4+2+8+2+8*
23	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,63''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
24	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'1,11''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
25	У6103-0703-0201(РМ295570)'4.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
26	С1214-210-0201'20,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
27	С1214-210-0201'144,91.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
28	У6111-0401-0107'(3,70+1,5).2.0,2+3,70.1,5-3,70.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
29	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2#Фундаментная плита Пмф-4 - 9+9+11+2+3 шт#*
31	Н43=9+9+11+2+3*
32	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'1,31''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
33	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'2,40''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
34	У6103-0703-0201(РМ295570)'8.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35	С1214-210-0201'40,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
36	С1214-210-0201'296,63.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
37	У6111-0401-0107'(7,69+1,5).2.0,2+7,69.1,5-7,69.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
38	Н43=1*
39	П2#Фундаментная плита Пмф-5 - 1+2+8 шт#*
40	Н43=1+2+8*
41	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'1,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
42	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'2,03''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
43	У6103-0703-0201(РМ295570)'7.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
44	С1214-210-0201'35,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
45	С1214-210-0201'213,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
46	У6111-0401-0107'(6,78+1,5).2.0,2+6,78.1,5-6,78.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
47	Н43=1*
48	П2#Фундаментная плита Пмф-6 - 3+2+4+1+12+11 шт#*
49	Н43=3+2+4+1+12+11*
50	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,52''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
51	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'0,91''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
52	У6103-0703-0201(РМ295570)'3.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
53	С1214-210-0201'15,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
54	С1214-210-0201'123,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
55	У6111-0401-0107'(3,03+1,5).2.0,2+3,03.1,5-3,03.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
56	Н43=1*
57	П2#Фундаментная плита Пмф-7 - 6+3 шт#*
58	Н43=6+3*
59	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,85''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
60	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'1,50''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6103-0703-0201(РМ295570)'5.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
62	С1214-210-0201'25,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
63	С1214-210-0201'157,13.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
64	У6111-0401-0107'(5,0+1,5).2.0,2+5,0.1,5-5,0.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
65	Н43=1*
66	П2#Фундаментная плита Пмф-8 - 3+3+4+2+2 шт#*
67	Н43=3+3+4+2+2*
68	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'1,53''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
69	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'2,70''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
70	У6103-0703-0201(РМ295570)'9.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
71	С1214-210-0201'45,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
72	С1214-210-0201'343,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
73	У6111-0401-0107'(9,0+1,5).2.0,2+9,0.1,5-9,0.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
74	Н43=1*
75	П2#Фундаментная плита Пмф-10 - 1 шт#*
76	Н43=1*
77	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'0,91''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
78	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'1,61''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
79	У6103-0703-0201(РМ295570)'6.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
80	С1214-210-0201'30,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
81	С1214-210-0201'201,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
82	У6111-0401-0107'(5,36+1,5).2.0,2+5,36.1,5-(4,16+0,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
83	Н43=1*
84	П2#Фундаментная плита Пмф-11 - 1 шт#*
85	Н43=1*
86	У6103-0701-0101(РМ100463РС279379)'1,02''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
87	У6103-0101-0211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'1,80''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
88	У6103-0703-0201(РМ295570)'7.5,0.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
89	С1214-210-0201'35,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
90	С1214-210-0201'158,01.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	У6111-0401-0107'(5,98+1,5).2.0,2+5,98.1,5-(5,48+1,2).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
92	Н43=1*
93	П2#Секция подпорной стены С-1 - 2+4+6+34+26+8 шт#*
94	Н43=2+4+6+34+26+8*
95	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'5,10''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
96	С1214-210-0101'9,57.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
97	С1214-210-0201'351,54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
98	У6111-0401-0107'16,82.1,5.2+(1,5+16,82+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
99	Н43=1*
100	П2#Секция подпорной стены С-2 - 4+4+8 шт#*
101	Н43=4+4+8*
102	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'4,50''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
103	С1214-210-0101'8,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
104	С1214-210-0201'313,87.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
105	У6111-0401-0107'15,0.1,5.2+(1,5+15,0+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
106	Н43=1*
107	П2#Секция подпорной стены С-3 - 1 шт#*
108	Н43=1*
109	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'1,94''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
110	С1214-210-0101'3,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
111	С1214-210-0201'36,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
112	С1214-210-0201'129,40.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
113	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'181,54.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
114	У6111-0501-0517'181,54.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
115	У6111-0401-0107'3,7.1,14.2+(1,14+3,7+1,14).0,2-3,14.0,36.0,36.2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
116	Н43=1*
117	П2#Секция подпорной стены С-4 - 9+9+11+2+3 шт#*
118	Н43=9+9+11+2+3*
119	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,40''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
120	С1214-210-0101'4,40.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
121	С1214-210-0201'170,70.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	У6111-0401-0107'7,69.1,5.2+(1,5+7,69+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
123	Н43=1*
124	П2#Секция подпорной стены С-5 - 1 шт#*
125	Н43=1*
126	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,03''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
127	С1214-210-0101'5,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
128	С1214-210-0201'36,00.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
129	С1214-210-0201'238,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
130	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'181,54.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
131	У6111-0501-0517'181,54.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
132	У6111-0401-0107'6,78.2,62.2+(2,62+6,78+2,62).0,2-3,14.0,36.0,36.2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
133	Н43=1*
134	П2#Секция подпорной стены С-6 - 3+2+4+1+12+11 шт#*
135	Н43=3+2+4+1+12+11*
136	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'0,91''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
137	С1214-210-0101'1,65.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
138	С1214-210-0201'71,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
139	У6111-0401-0107'3,03.1,5.2+(1,5+3,03+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
140	Н43=1*
141	П2#Секция подпорной стены С-7 - 6+3 шт#*
142	Н43=6+3*
143	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'1,50''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
144	С1214-210-0101'2,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
145	С1214-210-0201'150,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
146	У6111-0401-0107'5,0.1,5.2+(1,5+5,0+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
147	Н43=1*
148	П2#Секция подпорной стены С-8 - 3+3+4+2+2 шт#*
149	Н43=3+3+4+2+2*
150	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,70''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
151	С1214-210-0101'4,95.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
152	С1214-210-0201'197,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	У6111-0401-0107'9,0.1,5.2+(1,5+9,0+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
154	Н43=1*
155	П2#Секция подпорной стены С-9 - 3+2+8+2+7 шт#*
156	Н43=3+2+8+2+7*
157	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'1,11''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
158	С1214-210-0101'2,31.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
159	С1214-210-0201'80,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
160	У6111-0401-0107'3,70.1,5.2+(1,5+3,70+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
161	Н43=1*
162	П2#Секция подпорной стены С-10 - 1 шт#*
163	Н43=1*
164	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'1,61''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
165	С1214-210-0101'2,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
166	С1214-210-0201'117,90.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
167	У6111-0401-0107'(4,16+0,3+4,36+0,5).1,5+(4,16+0,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
168	Н43=1*
169	П2#Секция подпорной стены С-11 - 1 шт#*
170	Н43=1*
171	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,01''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
172	С1214-210-0101'0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
173	С1214-210-0201'326,01.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
174	У6111-0401-0107'(5,48+5,68+1,0+1,2).1,5+(5,48+1,2).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
175	Н43=1*
176	П2#Секция подпорной стены С-12 - 1 шт#*
177	Н43=1*
178	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'1,82''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
179	С1214-210-0101'1,98.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
180	С1214-210-0201'164,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
181	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'56,61.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
182	У6111-0501-0517'56,61.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	У6111-0401-0107'3,7.2,46.2-3,14.0,355.0,355.0,25.2+(3,7+2,46+2,46).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
184	Н43=1*
185	П2#Секция подпорной стены С-13 - 2+7 шт#*
186	Н43=2+7*
187	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'2,04''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
188	С1214-210-0101'3,63.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
189	С1214-210-0201'186,31.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
190	У6111-0401-0107'6,78.1,5.2+(6,78+1,5+1,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
191	Н43=1*
192	П2#Секция подпорной стены С-14 - 1 шт#*
193	Н43=1*
194	У6103-0101-0301(РМ100467РС279424)(РМ295570)'3,34''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
195	С1214-210-0101'3,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
196	С1214-210-0201'270,40.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
197	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'56,61.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
198	У6111-0501-0517'56,61.0,001.28,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
199	У6111-0401-0107'(6,78+1,5).2.0,2+(6,78.2,46-0,4.0,4).2+2,46.0,2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
200	Н43=1*
201	П2#Прочие работы#*
202	У6103-0101-0105(РМ100467РС279429)'0,70+0,50+0,72+0,10+1,30+1,00=Ф1''Заделки монолитные бетонные. Устройство'м^3*
203	Е12-020101-0601'(0,51+0,50+0,65+0,04+1,40+1,26+0,2):0,03''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м^2 щитов*
204	К'Усачев К.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган
Шифр стройки П-22А-06/34

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21

(Локальный сметный расчет)

на Система ОДК

(Наименование работ и затрат)

Основание: П-22А-06/34-00.00-306244-ОДК

Сметная стоимость	**6802,370**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	847,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,184	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6802370**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			782919
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*383618*
		машины и механизмы	тенге			232691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4728813
		оборудование	тенге			1057947
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		
1	**У6124-0201-0101**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**364**	**1097**	**399308**
2	**С1243-122-0502**	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,266**	**771054**	**205100**
3	**С1243-122-0302**	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,098**	**492544**	**48269**
4	**У6123-0104-0504**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**21**	**3111**	**65331**
5	**С1245-403-0201**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**1**	**20944**	**20944**
6	**С1245-403-0203**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**2**	**33000**	**66000**
7	**С1245-403-0208**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16**	**шт.**	**2**	**20759**	**41518**

1	2	3	4	5	6	7
8	**С1245-403-0202**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12**	**шт.**	**13**	**17977**	**233701**
9	**С1245-403-0207**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш**	**шт.**	**2**	**33571**	**67142**
10	**С1245-403-0205**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14**	**шт.**	**1**	**23151**	**23151**
11	**Прайс-лист** *п.1*	**Испульсный рефлетометр Рейс-205**	**шт.**	**1**	**867211,71**	**867212**
12	**Прайс-лист** *п.2*	**Переходное устройство для подключения переностных дефлекторов ПКУ-2**	**шт.**	**4**	**10707,32**	**42829**
13	**Прайс-лист** *п.3*	**Детектор повреждений переностной многоуровневый ДПП-АМ**	**шт.**	**2**	**73952,8**	**147906**
14	**У6123-0104-0501**	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**21**	**147689**	**3101469**
15	**С1212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,63**	**23479**	**14792**
16	**С1212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,2**	**27842**	**116936**
17	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01953**	**302325**	**5904**
18	**У6103-0701-0806**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,8862**	**1506272**	**1334858**

Составил Усачев К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-21

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	287608 М	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	21	132835	2789535
2	131043 М	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,8862	1188348	1053114
3	287611 С	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	13	17977	233701
4	193505 С	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,266	771054	205100,36
5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2	27842	116936,4
6	287616 С	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	33571	67142
7	287612 С	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	33000	66000
8	193487 С	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,098	492544	48269,31
9	287617 С	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	2	20759	41518
10	287614 С	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	23151	23151
11	287610 С	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20944	20944
12	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0364	459638	16730,82
13	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,63	23479	14791,77
14	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,2034	2284	14168,57
15	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,26	6590	8303,4
16	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,01953	302325	5904,41

1	2	3	4	5	6	7
17	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00364	395640	1440,13
18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00091	902233	821,03
19	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,56924	1438	818,57
20	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2184	1293	282,39
21	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,034944	2313	80,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4728753**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Прайс-лист п.1	Испульсный рефлетометр Рейс-205	шт.	1	867211,71	867211,71
2	Прайс-лист п.3	Детектор повреждений переностной многоуровневый ДПП-АМ	шт.	2	73952,8	147905,6
3	Прайс-лист п.2	Переходное устройство для подключения переностных дефлекторов ПКУ-2	шт.	4	10707,32	42829,28
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1057947**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5786699,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э675010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э675010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.01'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства г.Жезказган"''Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган'П-22А-06/34'02-01'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'02-01-21'Система ОДК'П-22А-06/34-00.00-306244-ОДК'Кенжалинов А.И.'в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	У6124-0201-0101'266,0+98,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
4	С1243-122-0502'266,0.0,001''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66'км*
5	С1243-122-0302'98,0.0,001''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66'км*
6	У6123-0104-0504(РМ296111)'1+2+2+13+2+1''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
7	С1245-403-0201'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.*
8	С1245-403-0203'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш'шт.*
9	С1245-403-0208'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16'шт.*
10	С1245-403-0202'13''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12'шт.*
11	С1245-403-0207'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш'шт.*
12	С1245-403-0205'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14'шт.*
13	Н27=1,2*
14	Т Прайс-лист п.1(=14)'1'959760:1,12'Испульсный рефлетометр Рейс-205'шт.*
15	Т Прайс-лист п.2(=14)'4'11850:1,12'Переходное устройство для подключения переностных дефлекторов ПКУ-2'шт.*
16	Т Прайс-лист п.3(=14)'2'81845:1,12'Детектор повреждений переностной многоуровневый ДПП-АМ'шт.*
17	Н27=1*
18	Н43=21*
19	У6123-0104-0501(РС100328=0,06)(РС100467)'1''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
20	С1212-101-0101'0,03''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
21	С1212-101-0601'0,20''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
22	С1214-210-0201'3.0,31.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
23	У6103-0701-0806'2.21,10.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
24	Н43=1*
25	LИздлеия и материалы входят в комплект изоляции стыка, учтенный разделом ТС*
26	К'Усачев К.А.*